Metodología General de Formulación

Proyecto

Mejoramiento y adecuación del parque ubicado en la carrera 14 entre calles 24b y 24c barrio la esperanza en el municipio de Acacías, Meta, Orinoquía

Código BPIN:

Impreso el 15 de agosto de 2013

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	**No. Documento:**	30946412
Nombres:	Faisuly	**Apellidos:**	Romero Pacheco
Cargo:	Profesional Apoyo DOAC		
Telefonos:	3164144960		
Entidad:	Alcaldia Municipal de Acacias		
E-mail:	faisulyromero@gmail.com		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

Indicador de seguimiento al PND

Deporte y Recreación Numero de escenarios deportivos recuperados

Unidad de medida

Escenarios

Meta

4500

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

POLÍTICA No. 2. Acacías, tiempo libre con formación y productividad.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa “MODERNIZACIÓN LOCATIVA PARA EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN
subprograma “CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES DEPORTIVAS URBANAS Y RURALES

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

DESMEJORAMIENTO DEL ENTORNO PARA LA PRACTIVA DEL DEPORTE Y LA RECREACION PARA LOS HABITANTES DEL BARRIO LA ESPERANZA

Descripción de la situación existente

se pudo evidenciar el alto deterioro de los andenes perimetrales causado en algunos puntos por las raíces de los arboles adyacentes, al punto que en varios tramos del andén se levantaron las losas con una altura aproximada de 15 centímetros, imposibilitando el desplazamiento de personas en estos puntos, así mismo se evidencian daños parciales, tales como desgastes erosivos en las placas, agrietamientos y fracturas en bordillos de los corredores internos.

En cuanto a las zonas verdes o paisajismo y el mobiliario urbano, se pudo evidenciar de acuerdo a lo registrado en la visita técnica que se encuentran en mal estado o es inexistente.

Finalmente el parque, que tiene cerca de 1300 metros cuadrados (M2) de área, no cuenta con iluminación adecuada en la parte interna, situación que no permite las practicas recreativas y de esparcimiento de forma segura en horas de la noche y que por el contrario, facilita situaciones asociadas a la delincuencia, las cuales son ajenas al propósito de estos centros recreativos.

Magnitud actual

Es una situacion que afecta a 170 habitantes del barrio la Esperanza

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DETERIORADAS

Tipo: Indirecta

INCREMENTO EN LAS FRECUENCIAS DE USO DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

USO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA LA PRACTICA DE ACTIVIDADES DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

LIMITACION DE LAS POTENCIALIDADES DEL SER HUMANO

DESVINCULACION DE LA COMUNIDAD EN PROCESOS DE PARTICIPACION COLECTIVA EN AMBITO CULTURAL Y SOCIAL

TRASLADO A AREAS NO APTAS PARA LA RECREACION Y PRACTICA DEPORTIVA

Tipo: Indirecto

INCREMENTO EN LOS RIESGOS FÍSICOS QUE TIENE QUE ASUMIR LA COMUNIDAD QUE PRACTICA ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

DESINTERES DE LA EMPRESA PRIVADA EN GENERAR CONVENIOS DE APOYO AL DEPORTE COMO OBLIGACION EN LOS PROCESOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

VULNERACION DE LOS DERECHOS HUMANOS Y CONSTITUCIONALES

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Otro		Beneficiario	Brindar un espacio de recreación y esparcimiento a la comunidad	Junta acción comunal	La comunidad lidera acciones tendientes a mejorar las condiciones de vida y mejorar las practicas deportivas y recreativas
Municipal	Acacías	Cooperante	Tecnica, financiera y legal		Desarrollar proyectos que brinden recreación y esparcimiento a la comunidad.
Otro		Beneficiario	Generar espacios de recreación, deporte y esparcimiento	Habitantes del barrio La Esperanza	Vincular a la comunidad en buen aprovechamiento del tiempo libre.

Concertación entre los participantes

La formulación del Plan de Desarrollo Periodo 2012-2015, “La Decisión Correcta” se orientó bajos los principios de participación activa de la comunidad y el contacto directo con las personas. En cumplimiento de este principio se diseñaron procedimientos e instancias de concertación que garantizaron la participación efectiva de todos los sectores de la población del Municipio con el fin de documentar sus problemas y propuestas

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

65800

Fuente de información

Estimaciones de población 1985-2005 (4) y Proyecciones de población 2005-2020

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Orinoquía	Meta	Acacías			Barrio La Esperanza

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

170

Fuente de información

Sisbén 2012

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Orinoquía	Meta	Acacías			Barrio La Esperanza

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion

Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

MEJORAR EL ENTORNO PARA LA PRACTIVA DEL DEPORTE Y LA RECREACION PARA LOS HABITANTES DEL BARRIO LA ESPERANZA

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Parques mejorados	Número	1

Objetivo Específicos

MEJORAR LA AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

INCENTIVAR LA FRECUENCIA DE USO DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

ADECUAR LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA LA PRACTICA DE ACTIVIDADES DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

Año inicio: 2013 **Año final: 2015**

Descripción de la alternativa

El objetivo o propósito al ejecutar este proyecto es realizar las actividades de mejoramiento y adecuación de las zonas duras (andenes perimetrales y corredores internos) para recuperar y normalizar la movilidad peatonal del parque, en igual sentido llevar acabo el mantenimiento y limpieza de las zonas verdes, el suministro e instalación del mobiliario urbano, mejorar las condiciones actuales de iluminación y la construcción de zonas o áreas dispuestas para los parques biosaludables

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Espacios de recreación, deporte y esparcimiento

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Espacios de recreación, deporte y esparcimiento	Número	Vincular a la comunidad en buen aprovechamiento del tiempo libre	2012	2013	2015

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	1,00	-1,00
2013	1,00	1,00	0,00
2014	0,00	5,00	-5,00
2015	0,00	5,00	-5,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

3.1 Capacidad Generada

Parques mejorados

Unidad de medida	Total Capacidad generada
Número	1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

170

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Orinoquía	Meta	Acacías		Barrio La Esperanza	

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Disponibilidad y costo de mano de obra

Estructura impositiva y legal
Factores ambientales
Medios y costos de transporte
Otros
Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Incremento en los niveles de precipitacion	Frecuente	Demoras en los tiempos de ejecucion	Alto	Realizar cronogramas de obra ajustados a pronosticos de tiempo

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
MEJORAR LA AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA	COSTOS INDIRECTOS	
		INTERVENTORIA	

MEJORAR LA AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA	MEJORAMIENTO Y LIMPIEZA ZONAS DURAS Y ZONAS VERDES: LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET, DESTRONQUE, RETIRO DE ARBOLES D> 10 cms, Inc raíz, SUMINISTRO E INSTALACION FLORES IXORA ROJA H=0.3MT, SUMINISTRO E INSTALACION FLORES CAMARON H=0.4M, SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA TRENZA, Incluye tierra negra y abono, podada antes de entregar, DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN,Inc cargue manual,ret5k, SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET, PLACA DE CONTRAPISO e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi)	
		MOBILIARIO UBANO: DESMONTE JUEGO T. pasamanos, resbal, Columpio, SUM E INST. JUEGO CASTOR, Incl localiza, excavaci, GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR , GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la eliptica) , GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (el balancin), GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMIL , GIMNASIO AIRE LIBRE: EL ASCENSOR O SIMIL , GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMIL (LAS PARALELAS , GIMNASIO AIRE LIBRE: EL PONY O SIMIL(el caballito), GIMNASIO AIRE LIBRE: TIMON O SIMIL (LA CABRI	
		ZONAS DURAS: Cerramiento en lona y listones de madera, LOCALIZ. Y REPLANT SARDINEL.(Incl.cartera, plano), LOCALIZA. REPLANTEO EQUIPO. Inc cartera y planos, EXCAV. TIERr DURA MANUAL.Inc cargue manual,reti5km para senderos, RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km), PLACA CONTRAPISO e=8 cm (20.7 Mpa, 3000psi) estamp simple incluye color, BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80, IMPERMEABILI. FACHADAS Y/O MUROS. MASTERSEAL 485. INCLUYE PINTURA REMATE SUPERIOR MURO, DESMONTE REJA Y MALLA CERRAM	

Relación Productos

Objetivo: **MEJORAR LA AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2013		COSTOS INDIRECTOS	Si	70,407,577
Inversión	2013		INTERVENTORIA	Si	13,578,604
Inversión	2013		MEJORAMIENTO Y LIMPIEZA ZONAS DURAS Y ZONAS VERDES: LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET, DESTRONQUE, RETIRO DE ARBOLES D> 10 cms, Inc raíz, SUMINISTRO E INSTALACION FLORES IXORA ROJA H=0.3MT, SUMINISTRO E INSTALACION FLORES CAMARON H=0.4M, SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA TRENZA, Incluye tierra negra y abono, podada antes de entregar, DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN,Inc cargue manual,ret5k, SARDINEL 3000PSI B=0.2,b=0.15,H=0.40INC. EXC/RET, PLACA DE CONTRAPISO e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi)	Si	41,037,226
Inversión	2013		MOBILIARIO UBANO: DESMONTE JUEGO T. pasamanos, resbal, Columpio, SUM E INST. JUEGO CASTOR, Incl localiza, excavaci, GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR , GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la eliptica) , GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (el balancin), GIMNASIO AIRE LIBRE: CINTURA APOYO O SIMIL , GIMNASIO AIRE LIBRE: EL ASCENSOR O SIMIL , GIMNASIO AIRE LIBRE: BARRAS O SIMIL (LAS PARALELAS , GIMNASIO AIRE LIBRE: EL PONY O SIMIL(el caballito), GIMNASIO AIRE LIBRE: TIMON O SIMIL (LA CABRI	Si	60,501,752
Inversión	2013		ZONAS DURAS: Cerramiento en lona y listones de madera, LOCALIZ. Y REPLANT SARDINEL.(Incl.cartera, plano), LOCALIZA. REPLANTEO EQUIPO. Inc cartera y planos, EXCAV. TIERr DURA MANUAL.Inc cargue manual,reti5km para senderos, RELLENO MAT.1AM. MAX. 2". Inc compact manual (5km), PLACA CONTRAPISO e=8 cm (20.7 Mpa, 3000psi) estamp simple incluye color, BORDILLO PREFAB BLOQUE CEMENTO A-80, IMPERMEABILI. FACHADAS Y/O MUROS. MASTERSEAL 485. INCLUYE PINTURA REMATE SUPERIOR MURO, DESMONTE REJA Y MALLA CERRAM	Si	99,625,529
				Valor Total	285,150,688

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso PREVENCION DE ENFERMEDADES GENERADAS POR ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA OBESIDAD Y SEDENTARISMO (HIPERTENSION, RESPIRATORIAS, CARDIACAS) DE LA POBLACION AFECTADA

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	PREVENCION DE ENFERMEDADES GENERADAS POR ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA OBESIDAD Y SEDENTARISMO	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	1,00	110.500.000,00	110.500.000,00
2014	1,00	111.671.300,00	111.671.300,00
2015	1,00	112.855.015,78	112.855.015,78

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	110.500.000,00
2014	111.671.300,00
2015	112.855.015,78

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: 4,02 **%**

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF Agosto 12 a Agosto 18 de 2013 Tasa de uso por las entidades financieras y bancarias en sus movimientos diarios

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)
Amortización créditos	0	0	0
Costos de Inversión	285,150,688	0	0
Costos de Operación	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0
Créditos	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(174,650,688)	111,671,300	112,855,016
Ingresos y beneficios	110,500,000	111,671,300	112,855,016
Intereses créditos	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0
PREVENCION DE ENFERMEDADES	88,400,000	89,337,040	90,284,013	1
Créditos	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0
6.1. Otros Gastos Generales	228,120,550	0	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0
Flujo Económico	(139,720,550)	89,337,040	90,284,013	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META	37.005.603,20	18,48	1,13	285.150.688,00	1.677.356,99	285.150.688,00	151.229.104,12	12.018.525,99	18,48	1,05	228.120.550,40	1.341.885,59	228.120.550,40	134.978.499,26

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS META

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

1604 recreación y deporte

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Acacías

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2013	285.150.688,00
2014	0,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	285,150,688	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo MEJORAR LA AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

Producto MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA

Código	Indicador	Unidad	Formula
9900P033	Solicitudes Atendidas	Número	

Indicadores de producto

			Metas		
Objetivo	**Producto**	**Indicador**	**2013**	**2014**	**2015**
MEJORAR LA AREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA	Solicitudes Atendidas	1	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015
Obras De Mantenimiento De La Infraestructura Física Realizadas	Número	Omr	1,00	0,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura	Deporte y Recreación Numero de escenarios deportivos recuperados	4.500,00	Implementación de interventoría que permita evidenciar con registro físico y técnico del área intervenida	Aplicar a un proceso de licitación que permita la contratación de personal idóneo que permita seguimiento y liquidación de la obra
Objetivo General - Propósito	MEJORAR EL ENTORNO PARA LA PRACTIVA DEL DEPORTE Y LA RECREACION PARA LOS HABITANTES DEL BARRIO LA ESPERANZA	Parques mejorados	1,00	Supervision a través de la oficina encargada de la infraestructura publica segun la entidad territorial que ejecute	Entregar mediante proceso de licitación un contrato de obra civil que mediante acta debe entregarse con la entidad técnica idonea para iniciar la supervisión

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE, UBICADO EN LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 24B Y 24C BARRIO LA ESPERANZA	Solicitudes Atendidas	1,00	Implementación de interventoría que permita evidenciar con registro físico y técnico del área intervenida	Aplicar a un proceso de licitación que permita la contratación de personal idóneo que permita seguimiento y liquidación de la obra
Actividades	MEJORAMIENTO Y LIMPIEZA ZONAS DURAS Y ZONAS VERDES: LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET, DESTRONQUE, RETIRO DE ARBOLES D> 10 cms, Inc raíz, SUMINISTRO E INSTALACION FLORES IXORA ROJA H=0.3MT, SUMINISTRO E INSTALACION FLORES CAMARON H=0.4M, S	Recursos Ejecutados	41.037.226,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	ZONAS DURAS: Cerramiento en lona y listones de madera, LOCALIZ. Y REPLANT SARDINEL. (Incl.cartera, plano), LOCALIZA. REPLANTEO EQUIPO. Inc cartera y planos, EXCAV. TIERr DURA MANUAL.Inc cargue manual,reti5km para senderos, RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". In	Recursos Ejecutados	99.625.529,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	MOBILIARIO UBANO: DESMONTE JUEGO T. pasamanos, resbal, Columpio, SUM E INST. JUEGO CASTOR, Incl localiza, excavaci, GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR , GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la eliptica) , GIMNASIO AIRE LIBRE: SURF O SIMILAR (e	Recursos Ejecutados	60.501.752,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato

Actividades	COSTOS INDIRECTOS	Recursos Ejecutados	70.407.577,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato
Actividades	INTERVENTORIA	Recursos Ejecutados	13.578.604,00	Acta de interventoría y supervisión	Adjudicar mediante licitación publica la ejecución del contrato