Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION
MUNICIPAL DE IBAGUÉ

CERTIFICA QUE:

El Sub-proyecto "CONSTRUCCION DEL COSO MUNICIPAL (MEGA CAPA: CENTRO DE ATENCION Y PROTECCION ANIMAL) EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.", presentado al Banco de Programas y Proyectos de Inversión del municipio de Ibagué por la secretaría de Infraestructura, se encuentra incluido en:

Plan de Desarrollo: "Ibagué Vibra 2020-2023"
Dimensión: Ibagué nuestro compromiso institucional.
Sector: Justicia seguridad y convivencia.
Programa: Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana.
Subprograma: Atención y protección animal.

Con las siguientes metas de producto:

PRODUCTOS PLAN DE DESARROLLO
MEJORAMIENTO DE LA PROTECCION,ATENCION Y CUIDADO ANIMAL EN IBAGUE VIBRA POR LOS ANIMALES"

Que el valor total del proyecto asciende a Cinco mil doscientos noventa y nueve millones trescientos noventa y cuatro mil doscientos cuarenta y seis pesos ($5.299.394.246) M/cte.

Que el valor solicitado a la Alcaldía del municipio de Ibagué, para la vigencia 2022 es de Cinco mil doscientos noventa y nueve millones trescientos noventa y cuatro mil doscientos cuarenta y seis pesos ($5.299.394.246) M/cte

Que se radicó y registró en el SUIFP con el código BPIN número 2020730010038, conforme a lo anterior el sub-proyecto se viabiliza de acuerdo a la solicitud de la Secretaria de Gobierno Municipal, para ejecución del presupuesto de la vigencia 2021, de acuerdo con el cumplimiento de requisitos contemplados en la lista de chequeo con fecha 07 de abril del 2021, revisada por el Profesional Martin E. Baquero Jaramillo. se adjunta a esta viabilidad.

Que dicho Sub Proyecto es VIABLE y con su ejecución se busca "Construcción del coso municipal (mega capa: centro de atención y protección animal) en el municipio de Ibagué."

Que la gerencia del proyecto corresponde a la Secretaria de Gobierno Municipal.

Que el Gerente de Meta y del proyecto, en calidad de unidad de gestión y ejecutora es responsable de la información, la calidad de los estudios, requisitos exigidos, y las actuaciones deberán estar enmarcadas dentro de lo esbozado en la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 del 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordante, para efectos de la contratación Estatal. Así mismo debe sujetarse a lo establecido en la Ley 617 de 2000, sobre la prohibición de financiar gastos de funcionamiento y atender las disposiciones que en materia de distribución de competencia determinada en la Ley 715 de 2001.

Se expide en la ciudad de Ibagué, el 05 de abril de 2022.

DORA PATRICIA MONTANA PUERTA
Secretaria de Planeación Municipal

Aprobó: Jesús Leonardo Posada Forero – Director de Planeación del Desarrollo-Secretaria de Planeación Municipal.
Proyectó: Martin E. Baquero Jaramillo. - ingeniero Contratista-Secretaria de Planeación Municipal.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción DEL COSO MUNICIPAL (MEGA CAPA: MEGA CENTRO DE ATENCIÓN Y PROTECCIÓN ANIMAL) EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.
Ibagué

Código BPIN

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/11/2020 18:47:06

Identificador: 343142

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3001 - I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia

Linea

300102 - 2. Imperio de la ley y convivencia: justicia accesible, oportuna y en toda Colombia, para todos

Programa

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Tolima Nos Une 2020 - 2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PILAR: GOBERNABILIDAD, Política; Tolima, Gobierno de unidad, paz y reconciliación.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Meta producto: Aplicación de programas de bienestar animal en el 7% en los municipios del Tolima.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo "IBAGUÉ VIBRA, 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión IV: IBAGUÉ NUESTRO COMPROMISO INSTITUCIONAL

Sector: Justicia, seguridad y convivencia

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA.
Subprograma 2: Atención y Protección animal.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente capacidad para la prestación de servicios básicos en salud, atención y resguardo para los animales de calle en el municipio de Ibagué.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el municipio de Ibagué - Tolima presenta un alto índice de maltrato animal, por mala tenencia y abandono por falta de cultura ciudadana y desconocimiento a la ley que protege los animales.
Los animales que más se encuentran afectados son aquellos que hacen parte de la población más vulnerable de la ciudad, ya que la economía se ve altamente afectada por la emergencia sanitaria, la cual el mundo entero está atravesando y que es declarada como pandemia por la OMS. Lo que conlleva a que los ciudadanos abandonen con mayor frecuencia sus mascotas ya sea por falta de información o escasez de recursos.
Los caninos y felinos hacen parte de la fauna doméstica de compañía que con mayor frecuencia se ven atacados por parte de las personas que levantan actos de crueldad y daño a la integridad de las mascotas, con actos tales como: abandono de madres gestantes, cachorros, animales politraumatizados, por condiciones comportamentales, factores económicos, cambios de domicilios.

Actualmente las instalaciones destinadas por el municipio de Ibagué al cuidado, albergue y protección de los animales domésticos, limita la disponibilidad de los servicios para su atención en estado de vulnerabilidad, teniendo en cuenta que existe insuficiente dotación e insumos para atención hospitalaria, insuficientes equipos médicos y la capacidad instalada locativa, no alcanza a tener cobertura e imposibilita la demanda de las necesidades de la fauna urbana.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En este momento se dispone de 15 jaulas que presentan oxidación y estado de deterioro con capacidad de 85 caninos y 25 felinos.

En la actualidad se tienen 98 animales en total.

ATENCIÓN ANIMAL Y CAPACIDAD INSTALADA:
En la actualidad las instalaciones del Coso Municipal, refugian; 72 caninos y 26 felinos. La capacidad de las instalaciones para alojamiento es de 100 animales en total entre caninos y felinos, respetando la proporción de 3.5 metros cuadrados por animal.

POBLACIÓN ATENDIDA:
La atención del Coso Municipal va dirigida a personas de estratos 0-1 y 2, y animales en condición de calle y vulnerabilidad, no se presta atención donde se pruebe tenencia irresponsable.
- En la ciudad de Ibagué durante el primer semestre del año 2020 se presentaron: 100 casos de maltrato
- Animales en grado de vulnerabilidad en la ciudad de Ibagué durante el primer semestre del año 2020 : 50 casos.
- Animales con propietarios de escasos recursos en la ciudad de Ibagué: 30 casos.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja disponibilidad de infraestructura con el cumplimiento de requerimientos para la atención básica de salud a la fauna doméstica.	**1.1** Disminución de apoyo operativo de recursos físicos para la atención básica de los animales en condición de vulnerabilidad.
2. Restricción en capacidad instalada para el acceso efectivo de los animales de calle a los servicios básicos de atención y resguardo.	**2.1** Disminución de recursos financieros y logísticos para llevar a cabo los programas de protección animal en el municipio de Ibagué.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Saturación en la capacidad instalada para la atención y resguardo de los animales de calle en el municipio de Ibagué.	**1.1** Animales maltratados y abandonados.
2. [illegible]ortuno diagnóstico y tratamiento de enfermedades en la fauna doméstica del municipio.	**2.1** Aumento en el número de animales de calle por falta de control y esterilización.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Ibagué - Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Alcaldía de Ibagué. Propender por la implementación del centro de atención y protección animal, con el fin de brindar bienestar animal en el municipio de Ibagué.	Fortalecer los medios y recursos tecnicos, físicos y financieros dirigidos al mejoramiento del centro de atención y protección animal en el municipio de Ibagué.
Actor: Otro **Entidad:** Policía Nacional **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** a través de la implementación del centro de atención y protección a[illegible]l en el municipio de Ibagué, contribuir con la ate[illegible]ción de las denuncias de maltrato animal y mala tenencia que interpone la pobl	Brindar acompañamiento para la intervención social sobre las denuncias de maltrato animal y cumplimiento de las normas.
Actor: Otro **Entidad:** Cortolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Atender los llamados de la comunidad en casos de actos que comprometan la fauna silvestre.	Promover la Preservación de la fauna silvestre; A la línea de atención de denuncia del coso municipal llegan solicitudes de animales de fauna silvestre por lo cual se realiza una comunicación directa con la entidad para prestar el apoyo necesario para la atención y solución que requieren los ciudadanos.
Actor: Otro **Entidad:** Fiscalia **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** a través de la implementación de un centro de atención y protección animal en el municipio de Ibagué, mejorar el proceso de judicialización para los casos relacionados con el delito de maltrato animal	Gestionar el cumplimento de la ley de maltrato animal, luego de ser realizada la respectiva visita domiciliaria en acompañamiento de la policía nacional, donde fue requerida, dependiendo los hechos se realiza el informe correspondiente para hacer enviado a la entidad para tomar las debidas medidas legalmente constituidas dependiente el delito.
Actor: Otro **Entidad:** Inspección Ambiental **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** a través de la implementación de un centro de atención y protección animal en el municipio de Ibagué, investigar y hacer seguimiento a los casos que se presentan de maltrato y mala tenencia animal.	Dar inicio a un proceso administrativo, sancionatorio o investigación correspondiente. Toda visita realizada por el CAPA municipal y en compañía de la policía remite un informe correspondiente a la inspección ambiental, por el cual ellos, toman las decisiones mediante el seguimiento del caso, para establecer multas de ser necesario.

Actor: Otro **Entidad:** Poblacion **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir los beneficios que brinda el centro de atención y protección animal en el municipio de Ibagué.	Poniendo en conocimiento las necesidades de la población, realizando diferentes denuncias de maltrato, mala tenencia e incumplimiento de la ley 1774 del 2016. Para realizar los actos respectivos con los ciudadanos que no cumplen.
Actor: Otro **Entidad:** Organizaciones defensoras de los derechos de los Animales. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir los beneficios y apoyar la labor que brinda el centro de atención y protección animal en el municipio de Ibagué.	Unificar esfuerzos para la protección de los animales.

02 - Análisis de los participantes

La unificación de esfuerzos de cada entidad desde su contribución como sus expectativas permiten un mejor trato y atención a la fauna doméstica del municipio. Alcaldía de Ibagué: El plan de desarrollo acoge el bienestar animal bajo los principios de respeto, protección, p[illegible]nción, educación y responsabilidad. Policía Nacional: Las interacciones entre humanos deben mejorar, ser más pacíficas y armoniosas, y también deben serlo las que se establecen con los animales. Esta doble preocupación se aprecia de forma clara en el Código Nacional de Convivencia y Policía, Ley 1801 de 2016. Cortolima: La Corporación Autónoma Regional del Tolima "CORTOLIMA", máxima autoridad ambiental del Departamento.Fiscalía General de la nación: Con el propósito de garantizar una respuesta oportuna y eficiente en las investigaciones por denuncias relacionadas con el delito de maltrato animal, la Fiscalía General de la Nación creó el 'Grupo Especial para la Lucha Contra el Maltrato Animal (GELMA).Inspección ambiental: Es un instrumento municipal indispensable para la prevención de posibles impactos medioambientales adversos, así como para la comprobación del cumplimiento de la normativa comunitaria en materia ambiental.Población de Ibagué: La Tenencia Responsable de Animales implica el hecho de que quien se denomina propietario o tenedor de un animal de compañía o de producción, asuma la responsabilidad de garantizar sus necesidades básicas, como la alimentación, la bebida, el techo, el recreo, la libertad de movimiento, la atención médico veterinaria etc.Organizaciones defensoras de los derechos de los animales: La defensa y protección de animales consiste en un conjunto de acciones solidarias que desempeñan las organizaciones sin ánimo de lucro para hacerse cargo de la captura y el alojamiento de los animales abandonados, así como de su adopción, sanidad y sacrificio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

541.101

Fuente de la información

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda – 2018.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Ibagué **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Toda la población de ibagué.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

541.101

Fuente de la información

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda – 2018.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Ibagué **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Toda la población de ibagué.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	258.275	Fuente DANE – Proyección población censo 2018.
	Femenino	282.826	Fuente DANE – Proyección población censo 2018.
Etaria (Edad)	0 a 14 años	104.550	Fuente DANE – Proyección población censo 2018.
	15 a 19 años	44.748	Fuente DANE – Proyección población censo 2018.
	20 a 59 años	301.881	Fuente DANE – Proyección población censo 2018.
	Mayor de 60 años	89.922	Fuente DANE – Proyección población censo 2018.

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente capacidad para la prestación de servicios básicos en salud, atención y resguardo para los animales de calle en el municipio de Ibagué.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la capacidad para la prestación de servicios básicos en salud, atención y resguardo para los animales de calle en el municipio de Ibagué.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Construir 1 mega CAPA	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de gobierno municipal de Ibagué.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja disponibilidad de infraestructura con el cumplimiento de requerimientos para la atención básica de salud a la fauna doméstica.	Aumentar la infraestructura cumpliendo con requisitos para la atención básica de salud a la fauna domestica.
Causa indirecta 1.1 Disminución de apoyo operativo de recursos físicos para la atención básica de los animales en condición de vulnerabilidad.	Gestionar apoyo operativo de recursos físicos para la atención básica de los animales en condición de vulnerabilidad
Causa directa 2 Restricción en capacidad instalada para el acceso efectivo de los animales de calle a los servicios básicos de atención y resguardo.	Garantizar el acceso efectivo de los animales de calle a los servicios básicos de atención y resguardo.
Causa indirecta 2.1 Disminución de recursos financieros y logísticos para llevar a cabo los programas de protección animal en el municipio de Ibagué.	Aumentar la disponibilidad de recursos financieros y logísticos para llevar a cabo los programas de protección animal en el municipio de Ibagué.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las disposiciones del orden jurídico para el manejo integral de la fauna doméstica.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las disposiciones del orden jurídico para el manejo integral de la fauna doméstica.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Coso municipal ampliado

Medido a través de

Número

Descripción

Construir el mega (CAPA: CENTRO DE ATENCION Y PROTECCION ANIMAL)

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las disposiciones del orden jurídico y operado para el manejo integral de la fauna doméstica en condiciones de protección, solidaridad y bienestar animal con énfasis en los métodos que orienten la disposición final a la adopción responsable, y que dentro de sus funciones facilita las acciones de la policía, realiza programas relacionados con la protección, atención de urgencias y rehabilitación de animales, esterilización, vacunación, adopción y seguimiento, educación ciudadana en temas de protección animal, registro e identificación de animales y atención integral de animales capturados, rescatados o decomisados.

El área del proyecto está distribuida de la siguiente forma:

Área útil: 18.825,05 M2
Área futuro desarrollo: 11.754 M2
Etapa de construcción inicial área: 7.071 M2

Alternativa: Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las

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:**	Toda la población de ibagué.

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,
Topografía

Alternativa: Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 4.911.442.701,79

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.898.793.444

Aumentar la infraestructura cumpliendo con requisitos para la atención básica de salud a la fauna domestica.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para la construcción del coso municipal **Medido a través de:** Número de cosos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.898.793.444	**1.1.1** REALIZAR PRELIMINARES **Costo:** $ 112.288.823 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS **Costo:** $ 74.213.834 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 DESARROLLAR CIMENTACIÓN **Costo:** $ 289.523.515 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 HACER ESTRUCTURA **Costo:** $ 695.779.725 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 HACER MAMPOSTERIA **Costo:** $ 198.602.598 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para la construcción del coso municipal **Medido a través de:** Número de cosos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.898.793.444	**1.1.6** HACER CUBIERTA **Costo:** $ 92.538.049 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.7 REALIZAR PAÑETE **Costo:** $ 109.969.346 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.8 HACER CIELO RAZOS **Costo:** $ 43.543.749 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.9 HACER PISOS **Costo:** $ 277.401.700 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.10 ENCHAPE DE MUROS **Costo:** $ 4.932.104 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 Objetivo específico 2 **Costo:** $ 3.012.649.258

Garantizar el acceso efectivo de los animales de calle a los servicios básicos de atención y resguardo.

Producto	Actividad

Producto	Actividad
2.1 Coso municipal ampliado **Medido a través de:** Número de cosos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.012.649.258	**2.1.1** REALIZAR LA INSTALACION DE LA RED ELECTRICA **Costo:** $ 555.034.260 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.2 REALIZAR LA INSTALACION DE LA RED HIDRAULICA E INSTALACIONES HIDRAULICAS **Costo:** $ 609.464.135 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.3 HACER E INSTALAR CARPINTERIA Y APARATOS **Costo:** $ 201.388.549 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.4 REALIZAR PINTURA Y REVESTIMIENTOS **Costo:** $ 110.898.019 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.5 HACER OBRAS DE URBANISMO **Costo:** $ 298.205.997 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.6 ADMINISTRACIÓN **Costo:** $ 739.764.249 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
2.1 Coso municipal ampliado **Medido a través de:** Número de cosos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.012.649.258	**2.1.7** IMPREVISTOS **Costo:** $ 73.475.688 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.8 UTILIDAD **Costo:** $ 183.689.220 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.9 VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA **Costo:** $ 240.729.142 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las

Actividad 1.1.1 REALIZAR PRELIMINARES

Periodo	Edificios
0	$112.288.822,84
Total	$112.288.822,84

Periodo	Total
0	$112.288.822,84
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Periodo	Edificios
0	$74.213.834,31
Total	$74.213.834,31

Periodo	Total
0	$74.213.834,31
Total	

Actividad 1.1.3 DESARROLLAR CIMENTACIÓN

Periodo	Edificios
	$289.523.515,04
Total	$289.523.515,04

Periodo	Total
0	$289.523.515,04
Total	

Actividad 1.1.4 HACER ESTRUCTURA

Periodo	Edificios
0	$695.779.725,37
Total	$695.779.725,37

Periodo	Total
0	$695.779.725,37
Total	

Actividad 1.1.5 HACER MAMPOSTERIA

Periodo	Edificios
0	$198.602.598,07
Total	$198.602.598,07

Periodo	Total
0	$198.602.598,07
Total	

Actividad 1.1.6 HACER CUBIERTA

Periodo	Edificios
	$92.538.049,05
Total	$92.538.049,05

Periodo	Total
0	$92.538.049,05
Total	

Actividad 1.1.7 REALIZAR PAÑETE

Periodo	Edificios
0	$109.969.346,08
Total	$109.969.346,08

Periodo	Total
0	$109.969.346,08
Total	

Actividad 1.1.8 HACER CIELO RAZOS

Periodo	Edificios
0	$43.543.749,35
Total	$43.543.749,35

Periodo	Total
0	$43.543.749,35
Total	

Actividad 1.1.9 HACER PISOS

Periodo	Edificios
	$277.401.699,76
Total	$277.401.699,76

Periodo	Total
0	$277.401.699,76
Total	

Actividad 1.1.10 ENCHAPE DE MUROS

Periodo	Edificios
0	$4.932.104,20
Total	$4.932.104,20

Periodo	Total
0	$4.932.104,20
Total	

Actividad 2.1.1 REALIZAR LA INSTALACION DE LA RED ELECTRICA

Periodo	Edificios
0	$555.034.259,50
Total	$555.034.259,50

Periodo	Total
0	$555.034.259,50
Total	

Actividad 2.1.2 REALIZAR LA INSTALACION DE LA RED HIDRAULICA E INSTALACIONES HIDRAULICAS

Periodo	Edificios
0	$609.464.134,84
Total	$609.464.134,84

Periodo	Total
0	$609.464.134,84
Total	

Actividad 2.1.3 HACER E INSTALAR CARPINTERIA Y APARATOS

Periodo	Edificios
0	$201.388.549,24
Total	$201.388.549,24

Periodo	Total
0	$201.388.549,24
Total	

Actividad 2.1.4 REALIZAR PINTURA Y REVESTIMIENTOS

Periodo	Edificios
0	$110.898.018,62
Total	$110.898.018,62

Periodo	Total
0	$110.898.018,62
Total	

Actividad 2.1.5 HACER OBRAS DE URBANISMO

Periodo	Edificios
0	$298.205.996,61
Total	$298.205.996,61

Periodo	Total
0	$298.205.996,61
Total	

Actividad 2.1.6 ADMINISTRACIÓN

Periodo	Edificios
0	$739.764.248,71
Total	$739.764.248,71

Periodo	Total
0	$739.764.248,71
Total	

Actividad 2.1.7 IMPREVISTOS

Periodo	Gastos imprevistos
0	$73.475.688,06
Total	$73.475.688,06

Periodo	Total
0	$73.475.688,06
Total	

Actividad 2.1.8 UTILIDAD

Periodo	Edificios
	$183.689.220,14
Total	$183.689.220,14

Periodo	Total
0	$183.689.220,14
Total	

Actividad 2.1.9 VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$240.729.142,00
Total	$240.729.142,00

Periodo	Total
0	$240.729.142,00
Total	

Alternativa: Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las

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 biológico: plagas, epidemias	Debido a la pandemia COVD 19 poca capacidad instalada para cubrir la demanda de animales abandonados.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	aumento en el número de animales domésticos en la calle vulnerados.	crear una estrategia que permita cubrir a cabalidad el numero de animales domésticos abandonados en épocas de pandemia covid 19
2-Componente (Productos)	Financieros	capacidad financiera limitada para la atención y albergue de los animales de calle	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	desatención de la fauna callejera	gestión de recursos necesarios para la atención de los animales de calle.
3-Actividad	De costos	Variación de los precios de los insumos por condiciones de orden público o imprevistos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Adiciones al presupuesto de obra que representen costos excesivos.	Adquisición de materiales de la región y vinculación de mano de obra de miembros de la comunidad.

Alternativa: Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

13 comunas y 17 corregimientos con fauna callejera atendida integralmente

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	250,00	$2.000.000,00	$500.000.000,00
2	300,00	$2.500.000,00	$750.000.000,00
3	350,00	$3.000.000,00	$1.050.000.000,00
4	380,00	$3.200.000,00	$1.216.000.000,00
5	450,00	$3.600.000,00	$1.620.000.000,00
6	650,00	$4.000.000,00	$2.600.000.000,00
7	800,00	$4.200.000,00	$3.360.000.000,00
8	900,00	$4.400.000,00	$3.960.000.000,00
9	1.000,00	$5.000.000,00	$5.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$500.000.000,00	$500.000.000,00
2	$750.000.000,00	$750.000.000,00
3	$1.050.000.000,00	$1.050.000.000,00
4	$1.216.000.000,00	$1.216.000.000,00
5	$1.620.000.000,00	$1.620.000.000,00
6	$2.600.000.000,00	$2.600.000.000,00
7	$3.360.000.000,00	$3.360.000.000,00
8	$3.960.000.000,00	$3.960.000.000,00
9	$5.000.000.000,00	$5.000.000.000,00

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	$3.991.995.127,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-3.991.995.127,4
1	$400.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$400.000.000,0
2	$600.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$600.000.000,0
3	$840.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$840.000.000,0
4	$972.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$972.800.000,0
5	$1.296.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.296.000.000,0
6	$2.080.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.080.000.000,0
7	$2.688.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.688.000.000,0
8	$3.168.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.168.000.000,0
9	$4.000.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.000.000.000,0

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: Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las disposiciones del orden jurídico para el manejo integral de la fauna doméstica.					
$11.025.013.406,84	25,82 %	$3,76	$7.377,54	$3.991.995.127,44	$1.164.043.809,50

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para la construcción del coso municipal	$1.519.034.755,26
Coso municipal ampliado	$2.472.960.372,19

03 - Decisión

Alternativa

Implementación y construcción de un centro especializado, dotado de los equipamientos adecuados y especialmente diseñado con los protocolos que cumplan las disposiciones del orden jurídico para el manejo integral de la fauna doméstica.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la infraestructura cumpliendo con requisitos para la atención básica de salud a la fauna domestica.

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para la construcción del coso municipal

Indicador

1.1.1 Cosos cofinanciados construidos

Medido a través de: Número de cosos

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	3	1,0000
4	1,0000	5	1,0000

02 - Objetivo 2

2. Garantizar el acceso efectivo de los animales de calle a los servicios básicos de atención y resguardo.

Producto

2.1. Coso municipal ampliado

Indicador

2.1.1 Cosos ampliados

Medido a través de: Número de cosos

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	3	1,0000
4	1,0000	5	1,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Campañas de promoción diseñadas

Medido a través de: Número

Código: 0200G059

Fórmula: Sumatoria de campañas diseñadas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	5	1
		Total:	6

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	$4.911.442.701,79
				Total	$4.911.442.701,79
	Total Inversión				$4.911.442.701,79
Total					**$4.911.442.701,79**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la capacidad para la prestación de servicios básicos en salud, atención y resguardo para los animales de calle en el municipio de Ibagué.	**Construir 1 mega CAPA**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de gobierno municipal de Ibagué.	**La capacidad instalada fue suficiente para atender la demanda de animales abandonados en la pandemia covid 19**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para la construcción del coso municipal	**Cosos cofinanciados construidos**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de gobierno municipal	**la capacidad financiera fue suficiente para cubrir la atención y albergue de los animales de calle.**
	2.1 Coso municipal ampliado	**Cosos ampliados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de gobierno municipal	
Actividades	1.1.1 - REALIZAR PRELIMINARES(*) 1.1.2 - REALIZAR OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS(*) 1.1.3 - DESARROLLAR CIMENTACIÓN(*) 1.1.4 - HACER ESTRUCTURA(*) 1.1.5 - HACER MAMPOSTERIA(*) 1.1.6 - HACER CUBIERTA(*) 1.1.7 - REALIZAR PAÑETE(*) 1.1.8 - HACER CIELO RAZOS(*) 1.1.9 - HACER PISOS(*) 1.1.10 - ENCHAPE DE MUROS(*)	**Nombre: Campañas de promoción diseñadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 6.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - REALIZAR LA INSTALACION DE LA RED ELECTRICA(*) 2.1.2 - REALIZAR LA INSTALACION DE LA RED HIDRAULICA E INSTALACIONES HIDRAULICAS (*) 2.1.3 - HACER E INSTALAR CARPINTERIA Y APARATOS(*) 2.1.4 - REALIZAR PINTURA Y REVESTIMIENTOS(*) 2.1.5 - HACER OBRAS DE URBANISMO(*) 2.1.6 - ADMINISTRACIÓN(*) 2.1.7 - IMPREVISTOS(*) 2.1.8 - UTILIDAD(*) 2.1.9 - VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**los precios fueron los previstos para la ejecución eficiente del proyecto**

(*) Actividades con ruta crítica

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARIA DE GOBIERNO
DESPACHO

1500- -034390- **MEMORANDO**

Ibagué, 30 JUN 2022

PARA: OFICINA DE CONTRATACION

DE: OSCAR ALEXANDER BERBEO SUAREZ - Secretario de Gobierno

ASUNTO: SOLICITUD PARA LA CREACIÓN DE USUARIOS DE LOS EQUIPOS QUE ADMINISTRARAN EL PROCESO EN LA PLATAFORMA SECOP II.

En atención a que la Oficina Contratación tiene a su cargo la Administración de la plataforma SECOP II, solicito la creación de los perfiles del equipo que desarrollará la siguiente modalidad a contratar: CONCURSO DE MERITOS ABIERTO, la cual tiene por objeto: **"GOB 320 CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCION Y PROTECCION ANIMAL (MEGACAPA) EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ ".**

En el PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES AÑO 2022, se encuentra planificada y cargada en la plataforma SECOP II, con el código y nombre así:

CLASIFICACION UNSPSC	NOMBRE	VALOR	PLAZO
81141500	Control de calidad	$303.404.955	Cinco (05) meses
81101500	Ingeniería civil y arquitectura		
80101600	Gerencia de Proyectos		

Los miembros del equipo de trabajo para la creación de usuarios en el proceso contractual llevado en la plataforma SECOP II, con sus perfiles y roles son:

NOMBRE ROL	*CARGO FUNCIONARIO*	*NOMBRE FUNCIONARIO*	*CORREO ELECTRONICO*	*CELULAR*
Ordenador del Gasto	Secretario Gobierno	Oscar Alexander Berbeo Suarez	berbeosuarez@yahoo.es	3168669283
Supervisor	Director de Espacio Publico de Secretaria de Gobierno	Juan Diego Prada Marmolejo	jdpradamarmolejo@gmail.com	3188481136
Técnico Estructurador	Arquitecto Contratista	Andres Mauricio Luna	arquimauricio.luna@hotmail.com	3163296725
Jurídico Estructurador	Abogado Contratista	Tatiana Marcela Gaitan Villamarin	tatigaitan@gmail.com	3013711594
Financiero Estructurador	Financiero - Contratista	Jeisson Daniel Ortiz	jeissondanielortiz@gmail.com	3178587830

Cordialmente,

OSCAR ALEXANDER BERBEO SUAREZ
Secretario de Gobierno

Proyectó: Tatiana Gaitan Villamarin- Abogada Contratista