Ítem	Cantidad/Personal	%Dedicación	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor total
COMPONENTE 1: CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. *Da respuesta a la Línea 1 del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad.*						
Actividad 1. Acciones de intervención en Ecosistemas Estratégicos						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	9%	4	Meses	$ 10.906.333	$3.926.280
Tecnólogo Ambiental 1: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	1	70%	4	Meses	$ 5.380.167	$15.064.468
Tecnólogo Ambiental 2: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	1	40%	4	Meses	$ 5.380.167	$8.608.267
Aplicación de Soluciones Basadas en la Naturaleza. (Trinchos, muros verdes, gaviones, material vegetal, sistemas de riego, control de erosión, canales de drenaje, entre otros a demanda)	1			Global	$ 47.021.411	$47.021.411
Acondicionamiento refugios en ecosistema estratégicos incluye (panales, adecuación de espación, remoción de material vegetal, inmunización de material, entre otros a demanda)	1			Unidad	$ 18.000.000	$18.000.000
Subtotal actividad 1						**$ 92.620.426**
Actividad 2. Inventarios y monitoreos de la biodiversidad de Medellín						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	9%	4	Meses	$ 10.906.333	$3.926.280
Profesional Biólogo 1: Profesional en el área de Biología, Ecología o afines.	1	100%	4	Meses	$ 8.529.777	$34.119.108
Profesional Biólogo 4: Profesional en el área de Biología, Ecología o afines.	1	100%	4	Meses	$ 8.529.777	$34.119.108
Profesional Biólogo 5: Profesional en el área de Biología, Ecología o afines.	1	100%	4	Meses	$ 8.529.777	$34.119.108
Tecnólogo Ambiental 2: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	1	40%	4	Meses	$ 5.380.167	$8.608.267

Auxiliar de Apoyo Biología: Bachiller	2	100%	4	Meses	$ 2.864.303	$22.914.424
Compra y/ o mantenimiento y/ o alquiler para equipos tecnológicos de campo y monitoreo de biodiversidad	1			Global	$ 44.200.000	$ 44.200.000
Subtotal Actividad 2						**$ 182.006.295**

Actividad 3. Manejo y análisis de bases de datos de biodiversidad						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	9%	4	Meses	$ 10.906.333	$3.926.280
Profesional Biólogo 3: Profesional Biólogo	1	100%	4	Meses	$ 8.529.777	$34.119.108
Subtotal Actividad 3						**$ 38.045.388**
Actividad 4. Pasos para fauna y conectividad ecológica						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	9%	4	Meses	$ 10.906.333	$3.926.280
Profesional Biólogo 2: Profesional Biólogo	1	80%	4	Meses	$ 8.529.777	$27.295.286
Tecnólogo Ambiental 2: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	1	20%	4	Meses	$ 5.380.167	$4.304.134
Conector de Fauna estandar (ducto, escalerilla + manila) en madera inmunizada y extención de extremos (de hasta 13 mts de separación entre postes)	1		1	Unidad	20.000.000	$20.000.000
Camara trampa 16MP -2K-IP66 con carcasa metalica de seguridad, 8 baterias recargables y memoria SD32GB	1		1	Unidad	1.300.000	$1.300.000
Evento de monitoreo recambio de baterias camara trampa	1		10	Unidad	500.000	$5.000.000
Mantenimiento de pasos de Fauna	1		1	Global	24.300.000	$24.300.000
Subtotal Actividad 4						**$ 86.125.700**
SUBTOTAL COMPONENTE 1						**$ 398.797.809**

COMPONENTE 2. GESTIÓN DEL CONOCIMIIENTO.

Da respuesta a la Línea 3 del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad.

Actividad 1. Investigación en Ecosistemas Estratégicos y/o Áreas Protegidas						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	9%	4	Meses	$ 10.906.333	$3.926.280
Profesional Biólogo 2: Profesional Biólogo	1	20%	4	Meses	$ 8.529.777	$6.823.822
Tecnólogo Ambiental 1: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	1	30%	4	Meses	$ 5.380.167	$6.456.200
Investigación de en Ecosistemas Estratégicos y/o Áreas Protegidas	1		1	Global	$ 40.000.000	$40.000.000
Subtotal Componente 2 Actividad 1						**$ 57.206.302**
SUBTOTAL COMPONENTE 2						**$ 57.206.302**

COMPONENTE 3. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y APROPIACIÓN SOCIAL. *Da respuesta a la Línea 4 del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad.*						
Actividad 1. Sensibilizaciones de biodiversidad						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	19%	4	Meses	$ 10.906.333	$8.288.813
Profesional Social: Profesional de las Ciencias Sociales, Comunicador, o afines.	1	70%	4	Meses	$ 8.009.841	$22.427.555
Tecnólogo Social: Tecnólogo Profesional o Tecnológico en el Área Social y afines.	1	100%	4	Meses	$ 4.570.758	$18.283.032
Subtotal actividad 1						**$ 48.999.400**
Actividad 2. Festivales ambientales.						
Equipo Técnico						
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	9%	4	Meses	$ 10.906.333	$3.926.280
Profesional en Ciencias Ambientales y Turismo: Profesional en Biología, Ecología, Administración Ambiental, Administración en Turismo, Turismo de Naturaleza, o áreas afines.	1	100%	3	Meses	$ 7.759.425	$23.278.275
Festivales ambientales: Festival de las aves	1		1	Global	$ 37.000.000	$ 37.000.000
Subtotal Componente 3 Actividad 2						**$ 64.204.555**

Actividad 3. Acciones de comunicación y divulgación de la Política de Biodiversidad para Medellín
Equipo Técnico

Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	1	10%	4	Meses	$ 10.906.333	$4.362.533
Profesional Social: Profesional de las Ciencias Sociales, Comunicador, o afines.	1	30%	4	Meses	$ 8.009.841	$9.611.809
Diseño e instalación de señalética y paneles informativos	1		1	Global	$ 55.181.935	$ 55.181.935
Mantenimiento y adecuación de exposición	1		1	Unidad	$ 30.000.000	$ 30.000.000
Diseño de documentos y piezas metodológicas	1		2	Unidad	$ 8.000.000	$ 16.000.000
Subtotal Componente Actividad 3						**$ 115.156.277**
SUBTOTAL COMPONENTE 3						**$ 228.360.232**

Componente de apoyo logístico						
Equipo Técnico						
Coordinador: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, Veterinaria y afines; con especialización en el área ambiental, biológica y afines.	1	17%	4	Meses	$ 10.906.333	$7.416.306
Elementos Distintivos (botas pantaneras, chalecos, camibusos y pavas)	1		13	Kits	$ 799.411	$ 10.392.343
Logistica . Alimentación (Refrigerios)	1		900	Unidad	$ 14.000	$ 12.600.000
Materiales en general de papeleria para la realización de las actividades de apropiación social y gestión del conocimiento (Colores, plastilina, hojas, lápices, impresiones, entre otros a necesidad)	1		1	Global	$ 12.000.000	$ 12.000.000
Tranporte para la ejecución de actividades en áreas urbanas y corregimientos del Distrito. Camionetas doble cabina, cuatro puertas con platón.	2		4	Mes	$ 11.500.000	$ 92.000.000
SUBTOTAL COMPONENTE APOYO LOGISTICO						**$ 134.408.649**

Ítem	Experiencia (años)	Caracteristica especial	Cantidad personal	(%) Dedicación	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total vigencia 2026
Coordinador Técnico: Título profesional en Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, y afines; con posgrado en el área ambiental, biológica y afines.	> 3 años	Acreditar más de tres (3) años de experiencia en coordinación, administración técnica de proyectos o participación en actividades en temas de biodiversidad, inventarios de biodiversidad o proyectos ambientales.	1	100%	Mes	4	$ 10.906.333	$ 43.625.332

Profesional Social: : Profesional de las Ciencias Sociales, Comunicador, o afines.	3 años	Mínimo de tres (3) años en temas relacionados con planeación o ejecución de educación o gestión social ambiental, solución de conflictos o interventoría en temas relacionados.	1	100%	Mes	4	$ 8.009.841	$ 32.039.364
Profesional Biólogo 1: Profesional en el área de Biología, Ecología o afines.	3 años	Mínimo de tres (3) años de experiencia en temas relacionados con el manejo o gestión de fauna continental, monitoreo e inventarios de fauna silvestre terrestre, compilación y análisis de información biológica o investigaciones asociadas a biodiversidad.	1	100%	Mes	4	$ 8.529.777	$ 34.119.108
Profesional Biólogo 2: Profesional Biólogo	3 años	Mínimo de tres (3) años en temas relacionados con el manejo o gestión de fauna continental, monitoreo o inventarios de fauna, manejo o gestión de bases de datos, biodiversidad, compilación de información o investigaciones, interventorías a obras públicas e instalación y monitoreo de pasos para fauna.	1	100%	Mes	4	$ 8.529.777	$ 34.119.108
Profesional Biólogo 3: Profesional Biólogo	3 años	Mínimo de tres (3) años en temas relacionados con monitoreo o inventarios de fauna y/o flora, manejo o gestión de bases de datos, bases Darwin Core del SiB Colombia, compilación y análisis de información o investigaciones en Biodiversidad.	1	100%	Mes	4	$ 8.529.777	$ 34.119.108

Profesional Biólogo 4: Profesional en el área de Biología, Ecología o afines.	3 años	Mínimo de tres (3) años de experiencia en temas relacionados con el manejo o gestión de fauna continental, monitoreo e inventarios de fauna silvestre terrestre, compilación y análisis de información biológica o investigaciones asociadas a biodiversidad.	1	100%	Mes	4	$ 8.529.777	$ 34.119.108
Profesional Biólogo 5: Profesional en el área de Biología, Ecología o afines.	3 años	Mínimo de tres (3) años de experiencia en temas relacionados con el manejo o gestión de fauna continental, monitoreo e inventarios de fauna silvestre terrestre, compilación y análisis de información biológica o investigaciones asociadas a biodiversidad.	1	100%	Mes	4	$ 8.529.777	$ 34.119.108
Profesional en Ciencias Ambientales y Turismo: Profesional en Biología, Ecología, Administración Ambiental, Administración en Turismo, Turismo de Naturaleza, o áreas afines.	2 años	Acreditar como mínimo dos (2) años de experiencia en coordinación logística de eventos, gestión de proyectos de conservación y liderazgo de actividades de campo. Indispensable manejo avanzado de plataformas de ciencia ciudadana (eBird, Merlin e iNaturalist)	1	100%	Mes	3	$ 7.759.425	$ 23.278.275
Tecnólogo Ambiental 1: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	3 años	Acreditar mínimo 3 años de experiencia específica monitoreo de fauna, monitoreo de ecosistemas estratégicos, en la elaboración de informes técnicos, manejo de bases de datos de información biológica, manejo de Excel o análisis de información de biodiversidad.	1	100%	Mes	4	$ 5.380.167	$ 21.520.668

Tecnólogo Ambiental 2: Tecnología Ambiental, en Gestión Ambiental, Saneamiento Ambiental, Manejo Ambiental, Desarrollo Ambiental y afines.	3 años	Acreditar mínimo 3 años de experiencia específica monitoreo de fauna, monitoreo de ecosistemas estratégicos, en la elaboración de informes técnicos, manejo de bases de datos de información biológica, manejo de Excel o análisis de información de biodiversidad.	1	100%	Mes	4	$ 5.380.167	$ 21.520.668
Auxiliar de Apoyo Biología: Bachiller	1 año	Bachiller deberá acreditar más de un (1) año en asistencia, acompañamiento en monitoreos de biodiversidad o experiencia en campo.	2	100%	Mes	4	$ 2.864.303	$ 22.914.424
Tecnólogo Social: Tecnólogo Profesional o Tecnológico en el Área Social y afines.	1 año	Acreditar mínimo un (1) año de experiencia en proyectos ambientales, trabajo con comunidades o socialización de proyectos.	1	100%	Mes	4	$ 4.570.758	$ 18.283.032
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL							**$ 87.519.879**	**$ 353.777.303**

Subtotal Valor del Contrato		**$818.772.992**
Costos Administrativos y Excedentes	1%	$ 8.187.730
	1%	$ 8.187.730
	2%	$ 16.375.460
	9%	$ 73.689.569
Subtotal		$ 106.440.489
SUBTOTAL		$ 925.213.482
IVA	19%	$ 175.790.561
TOTAL		$ 1.101.004.043



Firma