SECRETARIA GENERAL
GRUPO TÉCNICO
CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

OBJETO DEL CONTRATO	**IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.**
ALCANCE	

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	12,557,563,279.00	**COP**
PLAZO DE EJECUCION	12	**MESES**

VALOR ANTICIPO (%)	**$ -**
SMMLV	1,750,905.00

OBJETIVO GENERAL	Mejorar la estructura ecológica de áreas estratégicas ambientales en la cuenca del río Bogotá, mediante un enfoque sistémico y participativo que responda a las realidades territoriales e integre a las comunidades en la gestión, gobernanza y sustentabilidad ambiental.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	Evaluar con enfoque técnico y participativo las características de las microcuencas de la subcuenca del río Bogotá, así como las necesidades y oportunidades de fortalecimiento mediante acciones de rehabilitación ecológica, uso sostenible y organización comunitaria.
	Implementar acciones participativas de rehabilitación ecológica y uso sostenible para el mejoramiento de la oferta de servicios ecosistémicos en microcuencas de la subcuenca del río Bogotá.
	Fortalecer los procesos de empoderamiento socioambiental en microcuencas de la subcuenca del río Bogotá y promover la articulación entre las comunidades y las instituciones para la gestión territorial integral.

SECRETARIA GENERAL
GRUPO TÉCNICO
CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

PERSONAL PROFESIONAL / TÉCNICO / ADMINISTRATIVO

PERSONAL	CATEGORÍA	CANTIDAD	SALARIO U HONORARIOS	SMMLV	DEDICACIÓN	FP PRESTACIONAL
Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Especialista	1	$ 9,891,238	5.65	100%	166.25%
Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	1	$ 5,980,749	3.42	100%	166.25%
Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo – SST	Profesional	1	$ 5,980,749	3.42	100%	166.25%

SECRETARIA GENERAL
GRUPO TÉCNICO
CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

PLAN OPERATIVO

| ACTIVIDADES MACRO A REALIZAR | PERSONAL | C | MES 1 | | | | MES 2 | | | | MES 3 | | | | MES 4 | | | | MES 5 | | | | MES 6 | | | | MES 7 | | | | MES 8 | | | | MES 9 | | | | MES 10 | | | | MES 11 | | | | MES 12 | | | | MES 13 | | | | MES 14 | | | | MES 15 | | | | MES 16 | | | | MES 17 | | | | MES 18 | | | | MES 19 | | | | MES 20 | | | | MES 21 | | | | TOTAL | PRODUCTO | OBJETIVOS ESPECIFICOS | OBJETIVO GENERAL |
|---|---|---

SECRETARIA GENERAL
GRUPO TÉCNICO
CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

MATRIZ DEFINICION PORCENTAJES DE DEDICACIÓN O PLAN DE CARGAS

ACTIVIDADES PERSONAL	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto		Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG		Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo – SST	
	DIAS DE EJECUCIÓN	MESES POR ACTIVIDAD	DIAS DE EJECUCIÓN	MESES POR ACTIVIDAD	DIAS DE EJECUCIÓN	MESES POR ACTIVIDAD
Revisar y estudiar todos los documentos del contrato incluidos los generados en la etápa de gestión integral del proyecto y generar si aplica ajuste al plan de trabajo.	7	0.33	0	0.00	0	0
Realizar la coordinación y seguimiento de los componentes técnico, operativo, administrativo y financiero del proyecto.	79.5	3.79	0	0.00	0	0
Elaborar informes y conceptos y/o documentos técnicos de avance mensual que dé cuenta de las actividades programadas del proyecto.	15	0.71	0	0.00	0	0
Participar en los comités técnicos externos e internos relacionados con la planeación y ejecución del proyecto.	15	0.71	0	0.00	0	0
Coordinar la elaboración y seguimiento de planes de manejo ambiental, plan de manejo social y demás instrumentos necesarios para la adecuada gestión de las obras y el cumplimiento de las obligaciones	117.2	5.58	0	0.00	0	0
Generación del mapa de coberturas y hábitats a partir de imágenes satelitales y/o vuelos de dron (imágenes de alta resolución).	0	0	60	2.86	0	0
Georreferenciación de las áreas objeto de intervención en la restauración ecológica, agroecosistemas y demás componentes a desarrollar en el proyecto.	0	0	33	1.57	0	0
Georreferenciación de los individuos florísticos plantados, como también de los ejercicios de caracterización y manejo de fauna.	0	0	45.2	2.15	0	0
Construir junto con el equipo de profesionales un documento técnico integrado de interpretación de información geográfica, ecológica, biológica, geomorfológica, hídrica, social, etc.	0	0	38	1.81	0	0
Procesar los datos fotogramétricos para generar ortomosaicos y modelos digitales de superficie.	0	0	48	2.29	0	0
Estructurar la Geodatabase (GDB), generar la cartografía, realizar los análisis espaciales y apoyar en la creación de formularios para la toma de datos.	0	0	38.4	1.83	0	0
Ajustar el documento del Sistema de seguridad y salud en el trabajo específico para el proyecto, en sus fases de obra y gestión territorial..	0	0	0	0.00	2	0.1
Diseñar, actualizar y difundir la matriz de riesgo.	0	0	0	0.00	9.5	0.45
Diseñar, actualizar y difundir la matriz de requisitos legales.	0	0	0	0.00	5.7	0.27
Elaborar y actualizar los procedimientos, instructivos, formatos o reportes de seguridad y salud laboral.	0	0	0	0.00	28	1.33
Asegurar el cumplimiento de la normatividad legal vigente en terminos de seguridad y salud en el trabajo.	0	0	0	0.00	40.8	1.94
Realizar inspecciones de seguridad en campo donde se asegure el uso de elementos de protección personal (EPP) adecuados a las actividades que se esten desarrollando: botas, guantes, protección solar, repelente, casco si hay riesgo de caida de objetos, etc.	0	0	0	0.00	133.6	6.36
Capacitar a los empleados en temas de seguridad y salud en el trabajo	0	0	0	0.00	14	0.67
Elaborar los Informes mensuales que sean requeridos por el coordinador, por las entidades administrativas o por la Administradora de Riesgos Laborales	0	0	0	0.00	14	0.67
	0	0	0	0.00	0	0
TOTALIZACIÓN	233.7	11.12	262.6	12.51	247.6	11.79
	% DE DEDICACIÓN MENSUAL	**0.927**	**% DE DEDICACIÓN MENSUAL**	1.0400	**% DE DEDICACIÓN MENSUAL**	0.9800

	12		
PROFESIONAL /TÉCNICO / ADMINISTRATIVO	**% DE DEDICACIÓN MENSUAL**	**SALARIO**	**Cantidad Real de profesionales**
Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	100.00%	9,891,238.00	1.00
Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	100.00%	5,980,749.00	1.00
Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo – SST	100.00%	5,980,749.00	1.00

SECRETARIA GENERAL

GRUPO TÉCNICO

CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

GASTOS OPERACIONALES

TIPOLOGIA DE GASTO			ESTUDIO DE MERCADO						ESTIMACIÓN PRECIO DE REFERENCIA INSUMOS											
ITEM	NOMBRE DEL INSUMO	UND	COTIZACIÓN 1 $	FUENTE DE INFORMACIÓN1	COTIZACIÓN 2 $	FUENTE DE INFORMACIÓN2	COTIZACIÓN 3 $	FUENTE DE INFORMACIÓ N3	PROMEDIO	DESVIACIÓN TRES COTIZACIONES	TECHO TUNEL ALTO TRES COTIZACIONES	PISO TUNEL BAJO TRES COTIZACIONES	%Dispersión1	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	PRECIO COTIZACIONES	PRECIO REFERENCIA FUENTE	PRECIO	PRECIO REFERENCIA A IMPLEMENTAR 2026
1	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x50	Unidad	211,607	IDU 2025 - COD. 9408	-		-		211,607	122,171	333,778	89,436	57.7%	211,607	-		211,607	IDU 2025 - COD. 9408	$ -	$ 211,607
2	TARIFA MES - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	UN	1,260,967	IDU	-		-		1,260,967	728,020	1,988,987	532,947	57.7%	1,260,967	-	-	1,260,967	IDU	$ -	$ 1,260,967
3	TARIFA MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES	M2/MES	55,270	IDU 2025 - COD. 9576	-		-		55,270	31,910	87,180	23,360	57.7%	55,270	-	-	55,270	IDU 2025 - COD. 9576	$ -	$ 55,270
4	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (Incluye factor de prestaciones)	MES	2,922,389	IDU	-				2,922,389	2,066,441	4,988,830	855,948	70.7%	2,922,389	-	-	2,922,389	IDU	$ -	$ 2,922,389
5	CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4, 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, (INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO	MES	12,094,171	CAR	-		-		12,094,171	6,982,573	19,076,744	5,111,598	57.7%	12,094,171	-	-	12,094,171	CAR	$ -	$ 12,094,171

SECRETARIA GENERAL GRUPO TÉCNICO CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU	

UTILIDAD	5%

El formulador del proyecto tendrá como referencia el margen de utilidad que el contratista tendrá (estimado) según los respectivos cálculos realizados y ajustados conforme las necesidades

SECRETARIA GENERAL
GRUPO TÉCNICO
CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

IMPREVISTOS EN LA CONSTRUCCIÓN			1%
TIPO DE RIESGO	**NOMBRE**	**DESCRIPCIÓN**	
Climático	EFECTOS DEL CLIMA	Todas las contingencias derivadas de las condiciones climatológicas desfavorables, tales como lluvias, tormentas eléctricas o granizo, o en caso de sequias prolongadas e incidencia de heladas. Estas condiciones se deben estimar con base en los promedios históricos suministrados por el IDEAM o la CAR Cundinamarca.	
Financiero	AFECTACIÓN A LOS RENDIMIENTOS POR RENUNCIAS O AUSENCIAS DEL PERSONAL	Cuando los rendimientos de obra se ven afectados por renuncias o ausencias inesperadas del personal, esta situación se considerará como un imprevisto, puesto que la misma es un evento frecuente y previsible de las actividades de obra	
	TRANSPORTE TERRESTRE DE EMERGENCIA	Los gastos en que incurre el contratista por concepto de transportes terrestres derivados de eventos asociados al contrato y que no fueron previstos en los costos de administración	
	GASTOS ADICIONALES POR CONTRATACIÓN DE PERSONAL	Los gastos ocasionados por requerimientos de mano de obra adicional para cumplir con plazos de ejecución cortos según la programación; ya que los costos de personal fluctúan y los pagos ocasionados por tiempos de afiliación y pérdida de dotación por personal que se retira a los pocos días, los asume el contratista	
Técnico	AVERÍAS DE MATERIALES CUANDO NO CUMPLEN CON NORMAS TÉCNICAS	Cuando se generan gastos adicionales y demoras, derivados de averías de materiales, no atribuibles al contratista, sino al incumplimiento de las normas técnicas por parte del fabricante.	
Operacional	ROBOS, PERDIDAS O DAÑO DE LA SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO	Los gastos en que incurre el contratista por reposición de elementos de señalización, demarcación y aislamiento que han sido objeto de robos, pérdidas o daños	
Geotécnicos y Ambiental	FALLAS GEOTÉCNICAS	Todas las contingencias derivadas de los fallos en el suelo por situaciones fortuitas no previsibles en la etapa de gestión del territorio.	
Social y comunitario (Entorno)	RETRASOS POR EFECTO DE INCIDENTES DE ORDEN PÚBLICO	Todos los retrasos derivados de incidentes de orden público e incendios antropogénicos.	
Legales y regulatorios	DEMORAS EN LA OBTENCIÓN DE PERMISOS ANTE OTROS ORGANISMOS	Todas las contingencias derivadas de las demoras por parte de otros organismos (SDM, SDA, IDPC, alcaldías, entre otros), cuya ocurrencia tenga un impacto sobre el cronograma y el presupuesto, siempre y cuando estos no afecten de manera importante las metas económicas y no modifiquen los plazos establecidos	
Social y comunitario (Entorno)	RECONOCIMIENTO A VECINOS POR PERJUICIOS OCASIONADOS POR LA OBRA (CUANDO ESTOS NO SON OCASIONADOS POR EL CONTRATISTA)	Los gastos en que incurre el contratista por atender quejas y reclamos de la comunidad, que no son de su tenor, por los cuales y dependiendo de su complejidad del proyecto de deberá responder por dicha afectación si da a lugar.	
Laboral o de seguridad Ocupacional	ACCIDENTES CON TRANSEÚNTES Y TERCEROS A LA OBRA	Los gastos en que incurre el contratista ocasionado por accidentes con transeúntes y/o terceros a la obra, los cuales asume el contratista directamente para no afectar la póliza o porque serían superiores a los costos de tramitación y debidos al tiempo de espera.	
	COSTOS ADICIONALES DERIVADOS DE LA GESTIÓN SST	Todas las contingencias derivadas de circunstancias fortuitas dentro de la gestión SST, tales como accidentes laborales menores, gastos en que incurra el contratista por concepto de compra de dotaciones adicionales o EPP no contemplados inicialmente; que tengan un impacto sobre el presupuesto; siempre y cuando estos no afecten de manera importante las metas económicas ni sean causales de desequilibrio del contrato.	

SECRETARIA GENERAL
GRUPO TÉCNICO

CALCULO ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN	Aplica / No aplica por cuantía de contrato	Aplica / No aplica por modalidad de contratación	TASAS DISTINTAS POR TIPO DE CONTRATACION	TASA CONTRATOS CAR
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL (IMPUESTO DE GUERRA LEY 1738 DIC 18-2014 PRORROGA 4 AÑOS)	Aplica			5,00%
ICA (LEY 146 JULIO 1983 RESOLUCION 219 DEL 25 FEBRERO DEL 2004)	Aplica			1,00%
RETENCION EN LA FUENTE	Aplica			2,00%
ESTAMPILLA PRO UNAL	Aplica			2,00%

SUBTOTAL IMPUESTOS

GRAVAMEN DE MOVIMIENTOS FINANCIEROS y GASTOS BANCARIOS

DESCRIPCIÓN	TASA
GMF - 4X1000 (Ley 1739 de 2014)	0,40%

GARANTIAS

DESCRIPCIÓN		% ASEGURADO	VR. BASE	DIAS DEL CONTRATO	VIGENCIA AMPARO (DIAS)			TASA ASEGURADORA
GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	20%	15.703.244.166,00	360	480			0,20%
	BUEN MANEJO DE ANTICIPO							
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	10%	12.557.572.304,00	360	1440			0,30%
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	20%	12.557.572.304,00	360	720			0,40%
	CALIDAD DEL SERVICIO	20%	12.557.572.304,00	360	720			0,15%
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES - VIGENCIA (SMMLV)	5%	12.557.572.304,00	360	360			0,40%

SECRETARIA GENERAL
GRUPO TECNICO
CALCULO ADMINISTRACION, IMPREVISTOS, UTILIDAD - AIU

OBJETO DEL CONTRATO	**IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.**

DATOS DE LA OBRA

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	$ 12.557.572.304,00	**COP**
TERMINO DE EJECUCION DE OBRA	12	**MESES**
COSTO TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO AIU	23.776.349.949,15	**COP**
VALOR EN SMMLV DEL CONTRATO	13.579,00	**SMMLV**

VALOR ANTICIPO DEL CONTRATO (%)	$ -
SMMLV	1.750.905,00

A. ADMINISTRACIÓN

COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

CANTIDAD	CARGO	DEDICACIÓN MES	TOPE MÁXIMO SALARIO 2026	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO-MESES 2026	SALARIO + PRESTACIONES 2026	TOPE MÁXIMO SALARIO 2027	PLAZO-MESES 2027	SALARIO + PRESTACIONES 2027	SALARIO + PRESTACIONES 2026 + 2027
		A	B	C	D	F = A * B * C * D	F	G	H = A * F * C * G	I = E + H
1	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	100,00%	9.891.238,00	1,663	3	$ 49.333.786,00	10.521.310,00	9	157.429.046,000	206.762.832,000
1	Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	100,00%	5.980.749,00	1,663	3	$ 29.829.733,00	6.361.723,00	9	95.189.666,000	125.019.399,000
1	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo – SST	100,00%	5.980.749,00	1,663	3	$ 29.829.733,00	6.361.723,00	9	95.189.666,000	125.019.399,000
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					**$ 108.993.252,00**			**$ 347.808.378,00**	**$ 456.801.630,00**

2. GASTOS OPERACIONALES

GASTOS OPERACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO ($)	N. MESES	VALOR ($)	COSTO ($) 2027	N. MESES 2027	VALOR ($) 2027	VALOR ($) 2026 + 2027
1	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x50	Unidad	2,00	$ 211.607,00	3	1.269.642,00	$ 225.086,00	9	4.051.548,00	5.321.190,00
2	TARIFA MES - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	UN	2,00	$ 1.260.967,00	3	7.565.802,00	$ 1.341.291,00	9	24.143.238,00	31.709.040,00
3	TARIFA MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES	M2/MES	1,63	$ 55.270,00	3	269.454,46	$ 58.791,00	9	859.860,54	1.129.315,00
4	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (Incluye factor de prestaciones)	MES	2,00	$ 2.922.389,00	3	17.534.334,00	$ 3.108.545,00	9	55.953.810,00	73.488.144,00
5	CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4, 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, (INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO	MES	1,00	$ 12.094.171,00	3	36.282.513,00	$ 12.864.570,00	9	115.781.130,00	152.063.643,00
	SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES					**$ 62.921.745,46**			**$ 200.789.586,54**	**$ 263.711.332,00**

GASTOS OPERACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO ($)	N. MESES	VALOR ($)
1	0	UN	-	-	12	-
	SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES					**$ -**
	COSTO OPERACIONALES					**$ 263.711.332,00**

3. IMPUESTOS Y GARANTÍAS

3.1 IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN	Aplica / No aplica por cuantía de contrato	Aplica / No aplica por modalidad de contratación	TASA	VALOR ($)
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL (IMPUESTO DE GUERRA LEY 1738 DIC 18-2014 PRORROGA 4 AÑOS)	Aplica		5,00%	785.162.208,00
ICA (LEY 146 JULIO 1983 RESOLUCION 219 DEL 25 FEBRERO DEL 2004)	Aplica		1,00%	157.032.442,00
RETENCION EN LA FUENTE	Aplica		2,00%	314.064.883,00
ESTAMPILLA PRO UNAL	Aplica		2,00%	314.064.883,00
SUBTOTAL IMPUESTOS				**1.570.324.416,00**

3.2 GRAVAMEN DE MOVIMIENTOS FINANCIEROS y GASTOS BANCARIOS

DESCRIPCIÓN	TASA	VALOR ($)
GMF - 4X1000 (Ley 1739 de 2014)	0,40%	56.531.679,00
SUBTOTAL IMPUESTOS Y GRAVAMEN DE MOVIMIENTOS FINANCIEROS		**56.531.679,00**

3.3 GARANTIAS

DESCRIPCIÓN		% ASEGURADO	VR. BASE	DIAS DEL CONTRATO	VIGENCIA AMPARO (DIAS)	TASA ASEGURADORA	VALOR ($)
GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	20%	15.703.244.166,00	360	480	0,200%	9.829.801,00
	BUEN MANEJO DE ANTICIPO	0%	15.703.244.166,00	360	360	0,150%	-
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	10%	15.703.244.166,00	360	1440	0,150%	11.058.526,00
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	20%	15.703.244.166,00	360	720	0,150%	11.058.526,00
	CALIDAD DEL SERVICIO	20%	15.703.244.166,00	360	720	0,150%	11.058.526,00
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS	0%	15.703.244.166,00	360	2160	0,150%	-
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES - VIGENCIA (SMMLV)	5%	15.703.244.166,00	360	360	0,200%	1.843.088,00
	SUBTOTAL GARANTIAS						**44.848.467,00**
	TOTAL IMPUESTOS, GMF Y GARANTÍAS (3)						**1.671.704.562,00**

A. ADMINISTRACIÓN (1 + 2 + 3)	**19,0500%**	**$ 2.392.217.524,00**
I. IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 125.575.723,00**
U. UTILIDAD	**5,00%**	**$ 627.878.615,00**
A.I.U. (ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)	**25,05%**	**$ 3.145.671.862,00**

CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA
Subdirector General de Planificación y Ordenamiento Ambiental

MAGDALA LIZBETH IREGUI QUEVEDO
Directora Técnica de Biodiversidad

Proyectó: David Remolina Amortegui - Contratista DBIO
María Alejandra Reyes Gonzalez - Contratista DBIO
María Fernanda Garzón Rubiano - Contratista DBIO
Revisó: Daniel Alejandro Jaimes Gonzalez - Contratista DBIO
Diego Ricardo Rodriguez Pava - Contratista DBIO