PRESUPUESTO										
Estructurar el Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica del río Acacias – Pajure (3501-04)										
ITEM	DESCRIPCIÓN	NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN	NÚMERO DE PERSONAS	TIEMPO EN MESES	Decreto 905 DE 2023 HONORARIOS	FACTOR 1,58	TOTAL PERSONAL	VALOR TOTAL
ACTIVIDAD: REALIZAR ACCIONES DE INTERVENTORÍA										
COSTOS DIRECTOS										
MANO DE OBRA										
1	Coordinador de la consultoría Profesional Grado 24	Profesional de las Ciencias naturales o de la tierra, o ingeniería civil, ingeniería ambiental, ingeniería sanitaria, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería forestal, con Título de posgrado en áreas de Gerencia de proyectos, gestión y/o planificación urbana o regional y/o planificación ambiental o del desarrollo.	Director	100%	1	8,24	16.079.145	1,58%	$16.333.195,49	$134.585.530,85
2	Experto - Profesional grado 16	Sociólogo, trabajador social, antropólogo, comunicador social, politólogo, administrador público o psicólogo con especialización y/o magister en áreas afines a la gestión ambiental, el desarrollo social, el desarrollo regional, la gestión de recurso humanos, derechos humanos, estudios políticos y/o sociales.	Experto en participación y comunicación	87,90%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$48.463.899,35
3	Experto - Profesional grado 16	Profesional en ciencias naturales o de la tierra, ingeniería catastral y geodesta, civil, geológica, geográfica, topográfica, con título de posgrado en sistemas de Información Geográfica, geomática, geografía o análisis espacial.	Experto en manejo de cartografía y SIG	72,80%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$40.138.474,09
4	Experto - Profesional grado 16	Profesional en Ingeniería civil, ingeniería ambiental, forestal, agronomía o agrología con Título de	Experto en aspectos hidrológicos	72,80%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$40.138.474,09

		Posgrado en modalidad especialización en hidrología, en recursos hidráulicos, en aprovechamiento de recursos hidráulicos, manejo y gestión del agua.								
5	Experto - Profesional grado 16	Profesional en Ingeniería geológica, civil o geólogo con Título de posgrado en áreas afines a la geología, hidrogeología, recursos hídricos, gestión ambiental, geofísica o geotecnia	Experto aspectos geológicos e hidrogeológicos	60,70%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$33.467.106,83
6	Experto - Profesional grado 16	Profesional en Biología, Ingeniería Química, ingeniería sanitaria, ingeniería ambiental, con Título de Posgrado en áreas de la Gestión del recurso hídrico y/o Gestión ambiental o gestión de cuencas hidrográficas	Experto en aspectos de calidad de aguas y saneamiento	60,70%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$33.467.106,83
7	Experto - Profesional grado 16	Biólogo, Ecólogo, Ingeniero Forestal, Ingeniero ambiental o agroecólogo	Experto en manejo de ecosistemas, flora y fauna	48,50%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$26.740.604,31
8	Experto - Profesional grado 16	Profesional en ingeniería, geografía y/o geología y/o geotecnia y/o civil y/o gestión del riesgo natural con Título de Posgrado en áreas afines a la gestión ambiental, y/o a la gestión del riesgo natural y/o geotecnia	Experto en gestión del riesgo	85,00%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$46.864.976,62
9	Experto - Profesional grado 16	Agrólogo, Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Geógrafo, Agroecólogo, Geógrafo, Geólogo, o Ingeniero Forestal, con Título de posgrado en áreas afines al conocimiento de suelos, y/o recursos hidráulicos y/o gestión ambiental o geomorfología.	Experto en aspectos edafológicos y usos de la tierra	48,50%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$26.740.604,31
10	Experto -	Ingeniero Forestal,	Experto en	60,70%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$33.467.106,83

	Profesional grado 16	Biólogo, Ecólogo, agrólogo, agrónomo, ingeniería agronómica o agrícola con Título de Posgrado en áreas afines a la interpretación de sensores remotos, sistemas de información geográfica o geomática.	coberturas y uso actual de la tierra							
11	Experto - Profesional grado 16	Economista, estadístico o Administrador público, Administrador de empresas, Ingeniero Industrial, Agrólogo, Ingeniero agrónomo o agroecólogo con Título de posgrado en áreas afines a la gerencia ambiental, economía del medio ambiente y recursos naturales	Experto en aspectos socioeconómicos	48,50%	1	8,24	6.587.097	1,58%	$6.691.173	$26.740.604,31
12	Profesional grado 11	Profesional en Ciencias Sociales: sociólogo, trabajador social, antropólogo, comunicador social, politólogo o en Ciencias Naturales	Profesional de apoyo 1 (Social)	85,00%	1	8,24	4.492.340	1,58%	$4.563.319	$31.961.486,08
13	Profesional grado 11	Profesional en ciencias naturales, cartografía, geografía o ingeniería catastral y geodesta, civil, topografía, ambiental o forestal	Profesional de apoyo 2 (SIG)	87,90%	1	8,24	4.492.340	1,58%	$4.563.319	$33.051.936,78
14	Profesional grado 11	Profesional en Biología, Ingeniería Química, Sanitaria, Ambiental, Civil y/o en Recursos Hídricos	Profesional de apoyo 3 (Recurso hídrico)	85,00%	1	8,24	4.492.340	1,58%	$4.563.319	$31.961.486,08
15	Profesional grado 11	Agrólogo, Agrónomo, ingeniero agrícola, ingeniero geógrafo, agroecólogo, geógrafo, geólogo, ingeniero forestal, ingeniero ambiental, ingeniero sanitario, ingeniero ambiental y sanitario	Profesional de apoyo 4 (Edafología)	48,50%	1	8,24	4.492.340	1,58%	$4.563.319	$18.236.847,94
16	Profesional grado 11	Biólogo, Ecólogo, Ingeniero Forestal, Ingeniero ambiental o	Profesional de apoyo 5 (Aspectos	60,70%	1	8,24	4.492.340	1,58%	$4.563.319	$22.824.261,24

		agroecólogo	bióticos)							
17	Profesional grado 11	Agrólogo, Agrónomo, ingeniero agrícola, ingeniero geógrafo, agroecólogo, geógrafo, geólogo, ingeniero forestal, ingeniero agrónomo	Profesional de apoyo 6 (Geología)	60,70%	1	8,24	4.492.340	1,58%	$4.563.319	$22.824.261,24
18	Grado 6	Técnico y/o tecnólogo y/o profesional en administración de empresas	Auxiliar administrativo	100,00%	1	8,24	$1.936.764	1,58%	$1.967.365	$16.211.086,54
19	Grado 6	Técnico o Tecnólogo en área ambiental Bachiller	Auxiliar técnico (ambiental)	87,90%	1	8,24	$1.936.764	1,58%	$1.967.365	$14.249.545,07
									SUBTOTAL	$682.135.399,39
									SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	$682.135.399,39
									IVA	$ -
									VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD	$682.135.399,39

ACTIVIDAD: REALIZAR INFORMES DE INTERVENTORÍA

COSTOS DIRECTOS

	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		CANTIDAD	TIEMPO EN MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	APRESTAMIENTO	Comprende la conformación del equipo técnico y administrativo pertinente para realizar y acompañar el proceso de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica, así como la definición del programa de trabajo, la estrategia de socialización y participación, la recopilación y consolidación de información existente y la logística requerida, entre otros aspectos.	UND	-	1	1,24	$284.372.452.	$284.372.452
4	DIAGNÓSTICO	Comprende la identificación y caracterización de:1. El estado de la cuenca en los aspectos social, cultural, económico y biofísico, incluyendo la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios ecosistémicos de la misma.2. La oferta y demanda de los recursos naturales renovables, con	UND	-	1	7	$823.076.792	$823.076.792

		énfasis en el recurso hídrico.3. Las condiciones de amenaza y vulnerabilidad que puedan restringir y condicionar el uso y aprovechamiento del territorio y sus recursos naturales renovables.4. Los conflictos socioambientales, restricciones y potencialidades de la cuenca.5. La demanda de bienes y servicios de las áreas de uso urbano con respecto a la oferta ambiental de la cuenca, identificando los impactos generados.Arrojando como resultado la definición de la estructura ecológica principal y la línea base de la cuenca hidrográfica en ordenación, la cual servirá de insumo para el desarrollo de la fase de prospectiva y zonificación ambiental.						
							SUBTOTAL	**$1.107.449.244,21**
							SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1.107.449.244,21**
							IVA	$ 210.415.356,40
							VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD	**$1.317.864.600,61**
							VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA	**$2.000.000.000,00**

WILSON LÓPEZ BOGOTÁ
Subdirector de Planeación
y Ordenamiento Ambiental

FABIÁN HERNANDO GÓMEZ HUERTAS
CPS Grupo POMCAS