DESCRIPCIÓN	CANTIDAD PROFESIONALES	DEDICACION	MESES	VR./MES	VR. TOTAL
1. COSTOS DE PERSONAL DE CONSULTORIA					
Director de Proyecto	1	40%	4	11.000.000,00	17.600.000,00
Especialista en Hidrología e Hidraulica	1	60%	4	9.000.000,00	21.600.000,00
Especialista Ambiental	1	45%	4	9.000.000,00	16.200.000,00
Especialista en Recursos	1	40%	4	9.000.000,00	14.400.000,00
Especialista en fotointerpretación y Geologia	1	45%	4	9.000.000,00	16.200.000,00
Especialista en Geotecnia y Riesgos	1	50%	4	9.000.000,00	18.000.000,00
Profesional área forestal	1	50%	4	7.200.000,00	14.400.000,00
Profesional Geologo	1	30%	3	7.200.000,00	6.480.000,00
Profesional SIG	1	80%	4	7.200.000,00	23.040.000,00
Profesional social	1	60%	4	7.200.000,00	17.280.000,00
Ingeniero de apoyo al proyecto	1	50%	2	7.200.000,00	7.200.000,00
Dibujante	1	80%	4	4.000.000,00	12.800.000,00
Auxiliar técnicos	1	40%	2	3.500.000,00	2.800.000,00
VALOR PERSONAL DE CONSULTORÍA					188.000.000,00
TOTAL COSTOS EQUIPO DE TRABAJO CON FACTOR MULTIPLICADOR				2,328	437.664.000,00
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2. COSTOS DE ACTIVIDADES DE CAMPO					
Puntos de control GCP para georeferencia y validar la información Lidar	UND	25		600.000,00	15.000.000,00
Levantamiento topobatimétrico sobre el corredores críticos de la corriente hídrica	Km	7		6.332.400,00	44.326.800,00
Levantamiento LiDAR o equivalente y Fotointerpretación	Ha	132		600.000,00	79.200.000,00
Elaboración de cartografía vectorial, ortoimagen y modelo digital del terreno en las zonas de estudio a escala 1:5000 y 1:2000	Ha	100		280.000,00	28.000.000,00
TOTAL COSTO DE ACTIVIDADES DE CAMPO					166.526.800,00
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VR. UNITARIO	VR. TOTAL
3. OTROS COSTOS					
Elaboración de informes, cartografia, planos, presupuestos, especificaciones técnicas	GLOBAL	1		10.000.000,00	10.000.000,00
Arriendo de oficinas, equipos de oficina y otros equipos	MES	4		2.800.000,00	11.200.000,00
Costos, por viaticos, desplazamientos del personal especialista y de apoyo a las diferentes zonas de estudio	GLOBAL	1		10.000.000,00	10.000.000,00
Actividades de socialización con la comunidad	REUNION	2		3.500.000,00	7.000.000,00
Vehículo campero, pick-up, Camioneta o similar modelo superior a 2016 para transporte (incluye conductor)	MES	3		6.200.000,00	18.600.000,00
TOTAL OTROS COSTOS OPERATIVOS					56.800.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE LA CONSULTORÍA					660.990.800,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE LA CONSULTORIA (IVA 19%)					125.588.252,00
TOTAL PRESUPUESTO CONSULTORIA					**786.579.052,00**