

OBJETO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA INTERVENCIÓN Y OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES EN PUNTOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS, META"

CÓDIGO	ITEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	1	ANÁLISIS DETALLADO Y ZONIFICACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBRAS DE MITIGACIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR INUNDACIÓN, EROSIÓN Y SOCAVACIÓN.			
	1,1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO			
	1,1,1	Levantamiento Topográfico y Batimétrico			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 13.142.360,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 17.921.400,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 13.142.360,00
	1,1,2	Catastro de Redes Existentes			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 7.378.000,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 7.378.000,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 7.378.000,00
	1,2	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN HIDRÁULICA, HIDROLÓGICA DE AMENAZAS			
	1,2,1	Estudio de hidrología, hidráulica y socavación			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 22.062.600,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 23.629.592,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 19.730.200,00
	1,3	GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA			
	1,3,1	Estudio de suelos y geotécnico			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 177.191.000,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 103.601.400,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 120.761.200,00
	1,4	DISEÑO DE FUNDACIONES, OBRAS DE PROTECCIÓN Y CONTENCIÓN			
	1,4,1	Estudio y diseño de fundaciones, obras de protección y contención.			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 81.884.257,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 59.718.841,00
	1,5	ESTUDIOS SOCIOAMBIENTALES Y FORESTALES			
	1,5,1	Estudio Social para el desarrollo de obras de protección			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 22.294.222,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 14.958.395,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 14.958.395,00
	1,5,2	Estudio Ambiental de Amenaza o microzonificación			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 76.775.278,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 58.065.336,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 58.065.336,00
	1,5,3	Plan de Manejo Ambiental (PMA)			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 47.838.000,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 39.188.128,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 39.188.128,00
	1,5,4	Plan de Manejo Forestal (PMF)			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 68.258.400,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 54.145.000,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 54.145.000,00
	2	ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS			
	2,1	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			
	2,1,1	Estudio de Tránsito (PMT)			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 4.867.100,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 4.867.100,00
	2,2	DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO			
	2,2,1	Análisis y solución eléctrica. (diagnóstico, estudios y diseños)			
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 10.710.000,00
	2,3	ESTUDIO DE GESTION PREDIAL			
	2,3,1	Estudio de gestión predial.			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 6.069.000,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 4.403.000,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 4.338.740,00
	3	ESTRUCTURA ECONÓMICA, FORMULACIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO			
	3,1	Presupuesto, programación de obra, memoria de cantidades de obra y especificaciones técnicas.			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 29.232.350,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 27.536.600,00
	3,2	Formulación MGA			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 8.960.700,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 8.960.700,00
	3,3	Dirección del Proyecto			
COT		Punto crítico 1 - Caño Cole Pato (Sector Villa Manuela)	Unidad	1	\$ 14.518.000,00
COT		Punto crítico 2 - Río Guayuriba (Sector Vereda Guayuriba)	Unidad	1	\$ 15.946.000,00
COT		Punto crítico 3 - Río Acacias (Sector Rancho grande)	Unidad	1	\$ 7.473.200,00
VALOR TOTAL					\$ 1.370.681.318,00

Firmado
digitalment
e por Ivan
Mauricio
Rojas Novoa

Reviso y Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Ela
ING. ALVARO CASTRO SILVA
Apoyo Técnico a la Supervisión

1080.30.11

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita:
018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web:
www.acacias.gov.co.

PROCESO GESTION INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO DEL PROYECTO
GINF - F - 35 V12