



**CONSULTORIA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE 4,2 Km DE VIA QUE COMPRENDE DESDE EL CRUCE CON LA MARGINAL DE LA SELVA HASTA LA DIAGONAL 12 VIA VEREDA LA OSA EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

No	PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR POR ACTIVIDAD	TIEMPO EJECUCION			
					MES 2			
SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4					
1	DESCRIPCION Y ANÁLISIS DEL PROYECTO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y ALTIMETRICO DESCRIPCION Y ANALISIS DEL PROYECTO	UND	1	\$ 10.258.099,43				
2	ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA Y GEOTÉCNIA	UND	1	\$ 5.305.854,13				
3	ESTUDIO GEOTECNICO, DE SUELOS Y CIMENTACIÓN	UND	1	\$ 5.191.490,74				
4	ESTUDIO DE HIDROLOGÍA	UND	1	\$ 4.011.723,50				
5	DISEÑOS ESTRUCTURALES DE PUENTES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	UND	1	\$ 5.969.473,20				
6	GESTION PREDIAL, COMPONENTE AMBIENTAL Y DOCUMENTO TECNICOS NECESARIOS PARA LA SOLICITUD DE PERMISOS AMBIENTALES. GESTIÓN PREDIAL	UND	1	\$ 3.536.203,28				
7	ESTUDIO ECONOMICO MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PROYECTO.	UND	1	\$ 5.833.416,65				

Ing. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA  
Secretario de Planeación y Política Sectorial