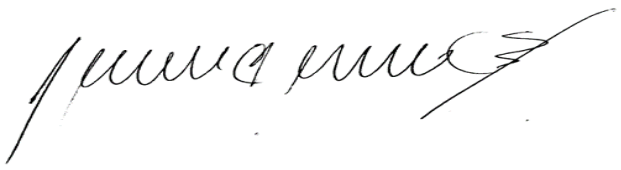
FORMULARIO 1				PLAZO:	1,5 MESES
CANT.		SUELDO Y/O	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN	VALOR
	CARGO / OFICIO				
		JORNAL MENSUAL		(h-mes)	PARCIAL ($)
-1		-2	-3	-4	(1*(2+3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
	PERSONAL				
1	Director de proyectos de consultoría	4.000.000	60%	1,5	3.600.000
1	Ingeniero civil Especialista en Geotécnia y/o Geología	350.000	50%	1,5	262.500
1	Ingeniero civil Especialista en Hidráulica y/o Hidrologia	3.500.000	50%	1,5	2.625.000
1	Ingeniero Electrico y/o electricista	3.000.000	40%	1,5	1.800.000
1	Ingeniero civil, Especialista En Estructuras	3.500.000	40%	1,5	2.100.000
1	Ingeniero Ambiental	3.000.000	40%	1,5	1.800.000
1	Arquitecto	3.000.000	70%	1,5	3.150.000
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				15.337.500
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				2,15
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * ((7)+(9)) = (A)				32.975.625
			COSTO		VALOR
CANT.				UTILIZACION	
	CONCEPTO	UNIDAD	($)		PARCIAL ($)
-10			-11	-12	(10)*(11)*(12) = (13)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
1	Comision de Laboratorio de Suelos (Incluye laboratoristas y auxiliares)	und	3.000.000	1	3.000.000
1	Comisión de topografía (Incluye personal.equipos y transporte)	mes	3.500.000	1,5	5.250.000
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)				8.250.000
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				41.225.625
	IVA = 19% * (E) = (F)				7.832.869
	COSTO TOTAL = (E) + (F)				**49.058.494**



JUAN CARLOS GIRALDO TROCHEZ
PROPONENTE