CORRECCION ARITMETICA HONORARIOS CONSULTORÍA

OBJETO: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PRE INVERSIÓN PARA PROMOVER LA CONSTRUCCION Y/O OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR Y ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE VICANENGA, RESGUARDO DE TÁLAGA - MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

TIPO: CONSULTORÍA PLAZO: **6,5 MESES**

PERSONAL PROFESIONAL			**4**				
CARGO	**CANTIDAD**	**CATEGORIA**	**% DEDICACION**	**TIEMPO (Mes)**	**COSTO/MES**	**FM**	**VALOR PARCIAL**
Director de proyecto.	1,00		8,00%	6,50	5.961.769	2,00	6.200.240
Arquitecto	0,00		0,00%	6,50	5.677.875	2,00	0
Especialista Estructural.	1,00		14,70%	6,50	5.961.769	2,00	11.392.941
Especialista en Geotécnia.	1,00		5,70%	6,50	5.677.875	2,00	4.207.305
Ingeniero Civil o Sanitario.	1,00		21,80%	6,50	5.961.769	2,00	16.895.653
Ingeniero Electricista.	0,00		0,00%	6,50	5.110.088	2,00	0
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL(1)		**38.696.139**
PESONAL TÉCNICO			**3**				
Delineate de Arquitectura e Ingeniería.	1,00		20,82%	6,50	1.703.363	2,00	4.610.322
Topógrafo.	1,00		11,20%	6,50	2.611.823	2,00	3.802.814
Cadenero 1.	1,00		11,20%	6,50	1.135.575	2,00	1.653.397
					SUBTOTAL PERSONAL TECNICO (2)		**10.066.533**
EQUIPOS - VEHICULOS -OTROS							
Estación.	1,00		3,61%	6,50	520.931	1,00	122.236
Molinete.	1,00		38,00%	6,50	140.000	1,00	345.800
Equipo de toma de muestras de suelo.	1,00		5,00%	6,50	926.100	1,00	300.983
					SUBTOTAL EQUIPOS(3)		**769.019**
GASTOS DE VIAJE	**CANTIDAD**				**V/UNITARIO**	**FM**	**VALOR PARCIAL**
Aéreo.	0,00				0	0,00	0
Terrestre.	2,00				292.798	1,00	585.596
Fluvial.	0,00				0	0	0
Alojamiento.	2,00				49.959	1,00	99.918
					SUBTOTAL GASTOS DE VIAJE (4)		**685.514**
ENSAYOS	**CANTIDAD**				**V/UNITARIO**	**FM**	**VALOR PARCIAL**
Análisis de Aguas	1,00				1.266.409	1,00	1.266.409
Trámite concesión	1,00				11.550.000	1,00	11.550.000
Trámite vertimiento.	1,00				21.000.000	1,00	21.000.000
					SUBTOTAL PARCIAL ENSAYOS (5)		**33.816.409**

COSTOS PERSONAL (1+2)	**48.762.672**
COSTOS DIRECTOS (3+4+5)	**35.270.942**
COSTOS ANTES DE IVA	**84.033.614**
IVA (19%)	**15.966.386**
VALOR TOTAL	**100.000.000**

V.B. Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ
Supervisor Corporación Nasa Kiwe

Ing. FERNANDO ISAAC CERON ROSADA
Profesional Apoyo a la Supervisión