



CORPORACIÓN NASA KIWE
CONSULTORÍA- HONORARIOS - COTIZACION

ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PRE INVERSIÓN PARA PROMOVER LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL MUNICIPIO DE INZA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

TIPO: CONSULTORÍA

PLAZO: 5 MESES

PERSONAL PROFESIONAL							
CARGO	CANTIDAD	CATEGORIA	% DEDICACION	TIEMPO (Mes)	COSTO/MES	FM	VALOR PARCIAL
Director de proyecto.	1,00		40,00%	5,00	4.700.000	1,50	\$ 14.100.000
Especialista Estructural.	1,00		25,00%	5,00	4.250.000	1,50	\$ 7.968.750
Especialista en Geotécnia.	1,00		40,00%	3,00	4.250.000	1,50	\$ 7.650.000
Ingeniero Civil o Sanitario.	1,00		30,00%	3,00	4.250.000	1,50	\$ 5.737.500
							\$ -
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL(1)							\$ 35.456.250
PERSONAL TÉCNICO							
Delineate de Arquitectura e Ingeniería.	1,00		30,00%	3,00	2.500.000	1,50	\$ 3.375.000
Topógrafo.	1,00		50,00%	1,00	4.400.000	1,50	\$ 3.300.000
Cadenero 1.	1,00		50,00%	1,00	2.500.000	1,50	\$ 1.875.000
							\$ -
SUBTOTAL PERSONAL TECNICO (2)							\$ 8.550.000
EQUIPOS - VEHICULOS -OTROS							
Equipo topografico de precision	1,00		50,00%	1,00	900.000	1,00	\$ 450.000
Molinete.	1,00				150.000	1,00	\$ 150.000
Equipo de toma de muestras de suelo.	1,00				580.000	1,00	\$ 580.000
							\$ -
SUBTOTAL EQUIPOS (3)							\$ 1.180.000
GASTOS DE VIAJE							
CANTIDAD					V/UNITARIO	FM	VALOR PARCIAL
Aéreo.	0,00				0	0,00	\$ -
Terrestre.	1,00				840.000	1,00	\$ 840.000
Fluvial.	0,00				0	0	\$ -
Alojamiento	1,00				301.481	1,00	\$ 301.481
							\$ -
SUBTOTAL GASTOS DE VIAJE (4)							\$ 1.141.481
ENSAYOS							
CANTIDAD					V/UNITARIO	FM	VALOR PARCIAL
Análisis de aguas.	1,00				2.000.000	1,00	\$ 2.000.000
Permiso vertimiento de aguas.	1,00				2.000.000	1,00	\$ 2.000.000
Trámite vertimiento.	1,00				19.000.000	1,00	\$ 19.000.000
							\$ -
SUBTOTAL PARCIAL ENSAYOS (5)							\$ 23.000.000
COSTOS PERSONAL (1+2)							\$ 44.006.250,00
COSTOS DIRECTOS (3+4+5)							\$ 25.321.481,00
COSTOS ANTES DE IVA							\$ 69.327.731,00
IVA (19%)							\$ 13.172.269,00
VALOR TOTAL							\$ 82.500.000,00

ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ
Supervisor Corporación Nasa Kiwe

ING. DIEGO ERNESTO BRAVO LASSO
Contratista - profesional de apoyo a la supervision