PROPUESTA ECONOMICA

PROYECTO "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: OBRA DE OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO RURAL DEL BARRIO CEFERINO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE HELICONIA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SUELDO O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN (meses)	VALOR PARCIAL ($)
A	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**						
1	**Personal Profesional:**						
1.1	Director de Interventoria	Persona	1	5.859.315,00	50%	4,50	$ 13.183.459
1.2	Residente de interventoria	Persona	1	4.773.757,00	100%	4,50	$ 21.481.907
1.3	Tecnólogo social de interventoría	Persona	1	3.124.968,00	100%	4,50	$ 14.062.356
1.4	Tecnólogo ambiental de interventoría	Persona	1	3.124.968,00	100%	4,50	$ 14.062.356
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 62.790.077**
	Factor Multiplicador (FM)					**1,97**	
	COSTOS DE PERSONAL CON FM						**$ 123.696.452**
2	**Gastos AUXILIO DE LOCALIZACIÓN**						**$ 17.257.500**
2.1	Auxilio de localización para el Director y Residente de interventoría. Se reconoceran de manera proporcional a la permanecia en obra respecto de su porcentaje de dedicación.	Estimado		$ 2.091.600			$ 9.412.200
2.2	Auxilio de localización para el Social, Ambiental,Teconologo SST y Auxiliares de Residencia. Se reconoceran de manera proporcional a la permanencia en obra respecto de su porcentaje de dedicación. El residente deberá cumplir con la premanencia mínima de 22 días en la obra, en caso contrario se pagará proporcional a su permanencia	Estimado		$ 1.743.400			$ 7.845.300
	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						**$ 140.953.952**
B	**OTROS COSTOS DIRECTOS**						
3	**Gastos de Transporte, Alquiler de equipos y Otros:**						
3.1	Fotocopias, edicion informes, registros fotográficos entre otros	Unidad	1	$ 120.000		4,50	$ 540.000
3.2	Motos. Alquiler modelo 2017 o superior - tarifa de alquiler	Unidad	2	$ 350.000		4,50	$ 3.150.000
3.3	Comunicaciones (Celular, Internet) mensual	Unidad	1	$ 200.000		4,50	$ 900.000
3.4	Tarifa alquiler de equipo de oficina para uso del proyecto: 1 equipo de cómputo, muebles y enseres de oficina	Unidad	1	$ 500.000		4,50	$ 2.250.000
3.5	Alquiler Impresora oficina (Una sola vez)	Unidad	1	$ 300.000		1,00	$ 300.000
3.6	Oficina de campo (alqulier y pago de servicios públicos)	Unidad	1	$ 1.400.000		4,50	$ 6.300.000
4	Estudios y ensayos (Densidades, Granulometría, Límites de consistencia, Proctor modificado, pruebas de infiltración, pruebas de estanqueidad, Resistencia a la Compresión del concreto, Ensayo de absorción para cámaras prefabricadas, según la necesidad	Estimado	1	$ 2.323.531			$ 2.323.531
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)						**$ 15.763.531**
	VALOR BÁSICO (A + B)						**$ 156.717.483**
	IVA (NO INCLUYE GRAVÁMENES) (19%)						**$ 28.613.184**
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA						**$ 185.330.668**

Elaboró:

SANDRA CATALINA COLMENARES RODRIGUEZ
R/L COLMENARES INGENIERIA S.A.S.