PROPUESTA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO INTEGRAL EN DIFERENTES INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN PRESCOLAR, PRIMARIA Y/O BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO**
PLAZO (MESES):	**3,30**

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria	Ingeniero civil	1	20,00%	$ 8.623.707	2,10	$ 3.620.755
2	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 6.159.791	3,30	$ 20.327.309
4	Gestor social ambiental	Profesional Social - ambiental	1	100,00%	$ 3.695.874	3,30	$ 12.196.385
5	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	1	100,00%	$ 2.874.569	3,30	$ 9.486.078
							$ 45.630.528

2. CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL	
2. F. M. PERSONAL	**189,29%**
	1,90
(1)* (2) =SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	**86.698.002**

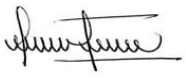
3. CALCULO DE COSTOS REEMBOLSABLES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MES	UNIDAD	VALOR UNITARIO MES	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	INSUMOS					
1.1	Provisión para compra de insumos y servicios autorizados por el supervisor del contrato	1	und	$ 250.000	3,30	$ 825.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	2	und	$ 65.000	3,30	$ 429.000
2	EQUIPOS					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	4	und	$ 250.000	3,30	$ 3.300.000
3	ASESORIAS, PERSONAL Y ENSAYOS DE LABORATORIO					
3.2	Prima de transporte	1	MES	$ 1.000.000	3,30	$ 3.300.000
3.3	Provisión para ensayos de laboratorios que requiera la interventoria previa autorización del supervisor	1	MES	$ 200.000		
3.4	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	2,00	Hora	$ 250.000	3,30	$ 1.650.001
						$ 9.504.001
				UTILIDAD (5%)		**5,00%**
				SUB TOTAL UTILIDAD (5%)		**$ 475.200**
				(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES		**$ 9.979.201**
				(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE		**$ 96.677.203**

4. COSTOS INDIRECTOS	
4. % COSTOS INDIRECTOS	**9,23%**
	0,10
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	**9.667.720**

5. RESUMEN TOTAL

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 86.698.002
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 9.979.201
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 96.677.203
4	% COSTOS INDIRECTOS	9%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 8.700.948
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 105.378.151
7	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 20.021.849
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 125.400.000**



LINA MARIA QUINTERO ANGEL
REPRESENTANTE LEGAL
ARQUINGENIO SAS