

NIT.900.195.023-0

**INVERSIONES Y PROYECTOS
INGEOLOGIA SAS**

Ibagué, 11 de septiembre de 2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ALVARADO

Alvarado – Tolima

Asunto: Cotización – ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ALVARADO, TOLIMA

Respetados señores:

Por medio de la presente, nos permitimos presentar a consideración de la Alcaldía Municipal de Alvarado – Tolima nuestra cotización para la ejecución de los “ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ALVARADO, TOLIMA”, de conformidad con las necesidades y requerimientos técnicos establecidos por la entidad.

La propuesta contempla la disponibilidad del personal profesional, técnico y administrativo requerido, así como los recursos necesarios para desarrollar los estudios y diseños objeto de la presente cotización, garantizando el cumplimiento de la normatividad técnica vigente aplicable al sector de agua potable y saneamiento básico.

El valor de la presente cotización asciende a la suma de **\$127.395.212 CIENTO VEINTISIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS M/CTE)**, incluidos todos los costos directos e indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y demás gastos necesarios para la correcta ejecución de las actividades objeto de la cotización.

Plazo estimado de ejecución: un (01) mes

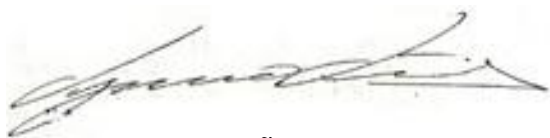
Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y manifestamos nuestra disposición para atender cualquier aclaración, ajuste o información adicional que sea requerida por la entidad.

NIT.900.195.023-0

INVERSIONES Y PROYECTOS INGEOLOGIA SAS

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACIÓN MESES	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Especialista en recursos hídricos	\$ 8,400,000.00	1.00	100%	\$ 8,400,000.00
1	Especialista en Estructuras	\$ 9,200,000.00	1.00	100%	\$ 9,200,000.00
1	Especialista en Suelos	\$ 7,600,000.00	1.00	100%	\$ 7,600,000.00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Ambiental	\$ 4,000,000.00	1.00	100%	\$ 4,000,000.00
1	Residente tecnico	\$ 4,400,000.00	1.00	100%	\$ 4,400,000.00
1	Topógrafo	\$ 5,800,000.00	1.00	80%	\$ 4,640,000.00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
1	Cadenero	\$ 3,900,000.00	1.00	80%	\$ 3,120,000.00
1	Aforador	\$ 3,200,000.00	1.00	80%	\$ 2,560,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 43,920,000.00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2.065
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 90,694,800.00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO					
30	Alquiler Equipo de Topografía	DIA	\$ 280,000.00	100%	\$ 8,400,000.00
ENSAYOS DE LABORATORIO PARA SUELO					
3	CBR	UND	\$ 840,000.00	100.00	\$ 2,520,000.00
COSTOS ADMINISTRATIVOS					
1	Vehículo para traslado de personal	MES	\$ 6,800,000.00	0.80	\$ 5,440,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 16,360,000.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 107,054,800.00
IVA = 19% * (C) = (D)					\$ 20,340,412.00
COSTO TOTAL = (D) + (E)					\$ 127,395,212.00

Cordialmente,



DAIRO DUEÑAS MORALES

Cedula No. 93.385.314 DE IBAGUE

REP. LEGAL INVERSIONES Y PROYECTOS INGEOLOGIA SAS

NIT: 900.195.023-0

NIT.900.195.023-0



**INVERSIONES Y PROYECTOS
INGEOLOGIA SAS**

DIRECCIÓN: Cra 4 N 8 - 43 interior 9, Ibagué – Tolima
EMAIL: ingeologia@gmail.com TELEFONO: 3118587090