Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113389-7
Secretaria de Educación

FICHA TECNICA

FORMULARIO 1 - DETALLADO					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Obra (Experto calificado 1) (80%)	$ 266.666,67		90,00	$ 24.000.000,00
2	Residente de obra Ingeniero / arquitecto (profesional universitario 1) (100%)	$ 166.666,67		90,00	$ 30.000.000,00
2	Profesional SISOMA (profesional universitario 3) (100%)	$ 113.333,33		90,00	$ 20.400.000,00
1	Ingeniero Ambiental (Profesional universitario 2) (80%)	$ 117.333,33		90,00	$ 10.560.000,00
1	Abogado (profesional universitario 1) (80%)	$ 133.333,33		90,00	$ 12.000.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
2	Inspector de obra (técnico 1) (100%)	$ 86.666,67		90,00	$ 15.600.000,00
1	Topógrafo (Técnico 1) (80%)	$ 69.333,33		90,00	$ 6.240.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Secretaria (técnico 1) (100%)	$ 86.666,67		90,00	$ 7.800.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
1	cadenero (asistencial 3) (80%)	$ 56.000,00		90,00	$ 5.040.000,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					**$ 131.640.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					**2,3**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					**$ 302.772.000,00**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIÁTICOS					
1	Transporte camioneta 4x4		$ 281.756,27	90,00	$ 25.358.064,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
4	Equipo de computo		$ 17.500,00	90,00	$ 6.300.000,00
1	Equipo de topografía		$ 178.333,33	90,00	$ 16.050.000,00
1	Oficina		$ 53.333,33	90,00	$ 4.800.000,00
1	Papelería, Informes mensuales, semanales y finales, planos récord, especificaciones técnicas, registro fotográfico y presentaciones		$ 58.333,33	90,00	$ 5.250.000,00
OTROS COSTOS					
1	servicios públicos (agua, luz , internet y gas)		$ 30.471,12	90,00	$ 2.742.400,71
12	Muestras y laboratorio de proctor para establecer densidades subrasante mejorada		$ 30.000,00	90,00	$ 32.400.000,00

Alcaldía de IBAGUÉ
Nit. 800113389-7

Secretaria de Educación

FICHA TECNICA

16	Muestras y laboratorio para compresión de cilindros en concreto		$ 9.333,33	90,00	$ 13.440.000,00
1	Registro georreferenciado mediante equipo levantamiento con tecnología lidar		$ 83.333,33	90,00	$ 7.500.000,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 113.840.464,71**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 416.612.464,71**
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 416.612.464,71**
				IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 79.156.368,29**
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 495.768.833,00**

NOTA 1: El presente presupuesto obedece al aporte de documentos técnicos que reposan en la secretaría de educación — dirección de cobertura. derivados de los proyectos ejecutados por el FFIE a través de consorcios de obra que vincularon las instituciones educativas que se encuentran contempladas en la necesidad del proyecto recibidas a satisfacción por el FFIE.

NOTA 2: En razón al presupuesto inicial suministrado por el FFIE, se actualizaron los costos de las actividades teniendo como base el decreto no. 1000-0026 de 2025 ""por medio de la cual se adopta la escala de honorarios para las personas que se contraten mediante la modalidad de contratación directa - contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión en la vigencia 2025 y se dictan otras disposiciones". de la alcaldía municipal de Ibagué.

LEONEL ALFREDO NIETO SUAREZ
Asesor – Ingeniero Civil
Secretaria de Educación