OBJETO: ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTABILIDAD DINÁMICA DE LOS CUERPOS HÍDRICOS PRIORIZADOS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ.

FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	CONCEPTO			PORCENTAJE
1.	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**			
1.1	Salarios			100,00%
1.2	Prima de servicios (Junio -Diciembre)			8,33%
1.3	Cesantía			8,33%
1.4	Intereses de cesantía			1,00%
1.5	Vacaciones			4,17%
1.6	Seguridad Social (Salud 8.5% + Pensión 12%)			20,50%
1.7	Caja de Compensación Familiar			4,00%
1.8	ARL (Depende del riesgo de la Actividad a Contratar .) (**)			2,44%
	ACTIVIDAD	**TIPO RIESGO**	**%**	
1.9	SENA			2,00%
1.10	ICBF			3,00%
1.11	Otros (Auxilio Transporte)			0,00%
1.12	Dotación (Para Ingresos Laborales hasta 2 SMLV, Demas cuando son actividades de Campo o que requieran dotacion)			2,50%
	Sub-total Factor Prestacional			**156,27%**
2.	**Gastos Directos**			
2.1	Arriendo oficina			5,00%
2.2	Servicios Públicos oficina y comunicaciones			3,20%
	Sub-total Gastos Directos			**8,20%**
3.	**Gastos Generales**			
3.1	Asesoria Legal y Contable			5,00%
3.2	Personal Administrativo no facturable (secretaria, mesajero, vigilancia)			2,00%
3.3	Mantenimiento y Operación Oficina			5,00%
3.4	Útiles y Papelería			5,00%
3.5	Gastos Bancarios y Costos Financieros			2,00%
3.6	Hardware, Software y Licencias			4,43%
	Sub-total Gastos Generales			**23,43%**
4	**Impuestos, Tasas y Contribuciones de Ley**			
4.1.	Retefuente. (Obra 2%, compras 2.5%, servicios 4%, honorarios 11% PJ, Consultoria e **interventoria** para proyectos de infraestructura **6%**. Otras Consultorias 11%			6,00%
4.2	Rete ICA (**)			0,866%
4.3.	Estampilla Pro U. Nacional			1,00%
4.4.	Impuesto del Timbre			0,50%
	Sub-total Impuestos, Tasas y Contribuciones de Ley			**8,37%**
5.	**Costos de Perfeccionamiento**			
5.1	Poliza de Calidad			2,00%
5.2	Póliza Cumplimiento			2,00%
5.3	Póliza Salarios y prestaciones Sociales			1,00%
5.4	Póliza de Responsabilidad Civl Extracontractual			1,00%
	Sub-total Costos de Perfeccionamiento			**6,00%**

6	**Honorarios (Utilidad del consultor 10% y costos no previstos 1%)**	**Sub-total**	**22,25%**
	T O T A L		**2,25%**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (UN ENTERO DOS DECIMALES)		**2,25**

MANUEL ANDRÉS GONZÁLEZ MALAGÓN
DIRECTOR OPERATIVO - FIAB

YACIR ANTONIO RAMIREZ LUENGAS
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL - DIA

Elaboró: Sergio Alejandro Ceballos Prieto - Contratista - FIAB
Francisco Daniel Cardenas Lopez - Contratista - FIAB
Revisó: Carlos Roberto Quiroz Waldo - Contratista - FIAB
Nestor Augusto Sua Infante - Contratista - FIAB