INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO CORRESPONDE A "ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR I DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ – CUNDINAMARCA"

CAR CUNDINAMARCA

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 (pensión 12%)			20,50%
1.7	Caja de Compensación Familiar			4,00%
1.8	ARL (Depende del riesgo de la Actividad a Contratar .) (**)			6,96%
	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)			0,00%
			Sub-total Factor Prestacional	**158,29%**
2.	**Gastos Directos**			
2.1	Arriendo oficina			4,00%
2.2	Servicios Públicos oficina y comunicaciones			2,00%
			Sub-total Gastos Directos	**6,00%**
3.	**Gastos Generales**			
3.1	Asesoria Legal y Contable			4,00%
3.2	Personal Administrativo no facturable (secretaria, mesajero, vigilancia)			10,00%
3.3	Mantenimiento y Operación Oficina			2,00%
3.4	Útiles y Papelería			3,00%
3.5	Gastos Bancarios y Costos Financieros			2,50%
3.6	Hardware, Software y Licencias			2,50%
			Sub-total Gastos Generales	**24,00%**
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 (**)			0,700%
4.3.	Estampilla Pro U. Nacional			0,50%
			Sub-total Impuestos, Tasas y Contribuciones de Ley	**7,20%**
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**	**22,16%**
	T O T A L			**2,24%**
			TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (UN ENTERO DOS DECIMALES)	**2,24**

MANUEL ANDRÉS GONZÁLEZ MALAGÓN
Subdirector General de Administración FIAB e Infraestructura Ambiental - SGFIA

YACIR ANTONIO RAMÍREZ LUENGAS
Director Técnico de Infraestructura Ambiental - DIA

Proyectó: Andres Felipe Varon Trujillo - Contratista DIA
Jorge Alberto Herran Cruz - Contratista DIA

Revisó Erika tatiana Pulido Tovar - Contratista DIA
Sebastian leonardo Villate Osorio - Contratista DIA
Bryan Alexander Zambrano Rojas - Funcionario DIA