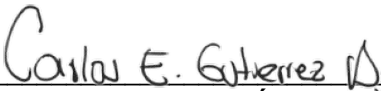


OBJETO:ELABORAR, ACTUALIZAR, VALIDAR Y AMPLIAR LOS MODULOS DE CONSUMO PARA LOS USOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL RECURSO HIDRICO EN LAS 9 SUBZONAS HIDROGRÁFICAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR					
FACTOR MULTIPLICADOR					
ITEM	CONCEPTO				PORCENTAJE
1.	Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable				
1.1	Salarios				100,00%
1.2	Prima de servicios (Junio -Diciembre)				8,33%
1.3	Cesantías				8,33%
1.4	Intereses de cesantías				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 .) (**)				6,96%
	ACTIVIDAD	TIPO RIESGO			%
1.9	SENA				2,00%
1.10	ICBF				3,00%
1.11	Otros (Auxilio Transporte)				1,50%
1.12	Dotación (Para Ingresos Laborales hasta 2 SMLV, Demas cuando son actividades de Campo o que requieran dotacion)				1,00%
Sub-total Factor Prestacional					160,79%
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	Asesoría Legal y Contable				2,00%
3.2	Personal Administrativo no facturable (secretaria, mensajero, vigilancia)				4,00%
3.3	Mantenimiento y Operación Oficina				1,00%
3.4	Útiles y Papelería				3,00%
3.5	Gastos Bancarios y Costos Financieros				2,00%
3.6	Hardware, Software y Licencias				2,50%
Sub-total Gastos Generales					14,50%
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%				11,00%
4.2	Rete ICA (**)				0,866%
Sub-total Impuestos, Tasas y Contribuciones de Ley					11,87%
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 Civil Extracontractual				1,00%
Sub-total Costos de Perfeccionamiento					6,00%
6	Honorarios (Utilidad del consultor 10% y costos no previstos 1%)			Sub-total	21,91%
T O T A L					2,21%
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (UN ENTERO DOS DECIMALES)					2,21



CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL SGPOA



YOAGEN GERMAINE DIAZ FONTECHA

DIRECTOR TECNICO DIRECCIÓN TÉCNICA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - DOT

Elaboró: Andres Esteban Palacios Cifuentes - Contratista - DOT 

Revisó: Helda Milena Ortiz Gómez - Profesional Especializado - DOT 

Kevis Sireck Diaz Chavez - Contratista - DOT 

Firmado digitalmente por Kevis Sireck Diaz Chavez