FACTOR MULTIPLICADOR

"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN DE EMISARIOS FINALES SANITARIOS EN LOS SECTORES CARDONAL ESCUELA Y OJO DE AGUA DE LAS VEREDAS CARDONAL Y NEUSA, COLECTORES EN LOS SUBSECTORES OLIVO AUTOPISTA Y LA QUINTA DE LAS VEREDAS NEUSA Y MORTIÑO Y PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LA PLAZUELA Y EL OLIVO AUTOPISTA DEL MUNICIPIO DE COGUA – CUNDINAMARCA, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. CAR-CONV-INT-2030-2025".

ITEM	CONCEPTO	PORCENTAJE
1	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**	
1.1	Salarios	100,00%
1.2	Prima anual (legal)	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	SENA Nota: Para la exoneracion del pago de aportes al SENA, debe tener en consideracion	2,00%
1.9	ICBF	3,00%
1.10	ARL (Depende del riesgo de la Actividad a Contratar .) (**)	2,44%
1.11	Otros (Auxilios Transporte)	0,00%
1.12	Dotación, implementos de seguridad industrial	2,50%
	Sub-total	**156,26%**
2.	**Gastos Directos**	
2.1	Arriendo oficina	6,00%
2.2	Servicios Públicos oficina y comunicaciones	3,20%
	Sub-total	**9,20%**
3.	**Gastos Generales**	
3.1	Asesoria Legal y Contable	5,00%
3.2	Personal Administrativo no facturable (secretaria, mensajero, 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	4,50%
	Sub-total	**23,50%**
4.	**Costos Directos no Reembolsables**	
4.1	Retefuente. (Obra 2%, compras 2.5%, servicios 4%, honorarios 11% PJ, Consultoria e	6,00%
4.2	Rete ICA (**)	0,866%
4.3	Estampilla Pro U. Nacional	0,50%
4.4	Impuesto de Timbre - Decreto No. 0175 de 2025	0,50%
	Sub-total	**7,87%**
5.	**Costos de Perfeccionamiento**	
5.1	Poliza seriedad de la oferta	1,00%
5.2	Poliza de Calidad	2,00%
5.3	Póliza Cumplimiento	2,00%
5.4	Poliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	1,00%
5.5	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	1,00%
	Sub-total	**7,00%**
6.	**Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)** — **Sub-total**	**20,38%**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	2,24

224%

YACIR ANTONIO RAMÍREZ LUENGAS
Director de Infraestructura Ambiental - DIA

Revisó:

Jorge Alberto Herran Cruz - Contratista DIA
Carlos Alberto Baracaldo Ramirez - ContratistA DIA
Carlos Arturo Rueda Martinez - Contratista DIA
Henry Elkin Montes Rojas - Contratista DIA
Juana Paola Lozano Vargas - Contratista DIA