

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

1	HONORARIOS MENSUAL BASICO	0.000
	SUBTOTAL 1 - Honorario mensual Basico	
2	SALARIOS	1.000
	SUBTOTAL 2 - Salarios	
3	PRESTACIONES SOCIALES	
3.1	Cesantía	0.083
3.2	Intereses de cesantías	0.010
3.3	Vacaciones	0.042
3.4	Prima	0.083
3.5	Dotación	0.030
3.6	Pensión	0.120
3.7	Salud	0.070
3.8	Riesgos profesionales	0.070
3.9	Aporte al SENA	0.017
3.10	Aporte al ICBF	0.026
3.11	Aporte caja de compensacion	0.040
	SUBTOTAL 3 - PRESTACIONES SOCIALES	0.590
4	GASTOS INDIRECTOS (ADMINISTRATIVOS)	
4.1	Preparacion propuesta	0.010
4.2	Vigilancia y aseo	0.010
4.3	Elaboracion Informes	0.010
	SUBTOTAL 4 - Gastos indirectos (administrativos)	0.030
5	GASTOS DIRECTOS NO REEMBOLSABLES	
5.1	Poliza de calidad	0.010
5.1	Poliza de cumplimiento	0.010
5.1	Poliza salarios y prestaciones sociales	0.030
5.1	Estampillas	0.210
	SUBTOTAL 5 - Gastos directos no reembolsables	0.260
6	PERSONAL NO FACTURADO	
6.1	Personal Administrativo	0.030
6.2	Personal Tecnico	0.030
	SUBTOTAL 6 - Personal no facturado	0.060
7	UTILIDAD	
7.1	Utilidad del consultor	0.100
	SUBTOTAL 7 - Utilidad del consultor	0.100
	FACTOR MULTIPLICADOR = (1+2+3+4+5+6+7)	2.04

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE LICITACION PUBLICA N° LP-XXX DE 2023, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS, PARA VEREDAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL FRAGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA".						
	Costos de personal profesional y Administrativo	A	B	C	D	J
		Remuneracion Mensual	ETAPA DE EJECUCION			VALOR TOTAL
Item	CARGO / OFICIO (1)		CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	
1	Director de Interventoria	\$ 3.500.000,00	1	20%	3,00	\$ 2.100.000,00
2	Residente de Interventoria	\$ 2.500.000,00	1	100%	3,00	\$ 7.500.000,00
3	Ingeniero Ambiental	\$ 1.500.000,00	1	20%	3,00	\$ 900.000,00
4	Profesional Seguridad y salud en el trabajo	\$ 1.500.000,00	1	20%	3,00	\$ 900.000,00
5	Secretaria	\$ 1.300.000,00	1	50%	3,00	\$ 1.950.000,00
6	Tecnico electricista	\$ 1.800.000,00	1	50%	3,00	\$ 2.700.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1)					\$ 16.050.000,00
	AJUSTES DE SALARIO POR CAMBIO DE VIGENCIA Y OTROS					\$ -
	FACTOR MULTIPLICADOR					\$ 2,04
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 32.742.000,00
	OTROS COSTOS	K	L	M		
		Costos asociados necesarios para el cumplimiento del contrato				VALOR TOTAL (L*M)
		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	MESES	
6	Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas,)	GL	400.000,00	1		\$ 400.000,00
7	Papelería, fotocopias, heliografías, informes y otros	mes	\$ 200.000,00	1	3,00	\$ 600.000,00
8	Arriendo oficina	mes	\$ 700.000,00	1	3,00	\$ 2.100.000,00
9	Servicios publicos	mes	\$ 170.000,00	1	3,00	\$ 510.000,00
10	Adquisición plan telefonia celular e internet	mes	\$ 136.080,00	1	3,00	\$ 544.319,00
11	Alquiler vehiculos	dia	\$ 200.000,00	12		\$ 2.400.000,00
12	Viaticos	dia	\$ 70.000,00	15		\$ 1.050.000,00
	TOTAL OTROS COSTOS					\$ 7.604.319,00
	COSTO BÁSICO)					\$ 40.346.319,00
	IVA = 19%					\$ 7.665.801,00
	COSTO TOTAL					\$ 48.012.120,00