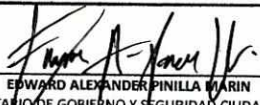




Secretaría de
Gobierno y
Seguridad



PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

	PROCESO: PLANEACIÓN				CÓDIGO	
	PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA				FR-PD-52	
					FECHA DE EMISIÓN	
					1	7
VERSIÓN 01						
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO BANADIA EN LA VEREDA SAN JOAQUÍN, SECTOR CRITICO LAS DELICIAS, EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PARTICIPACIÓN TOTAL	SUELDO Y/O JORNAL MES	N.º MESES	VALOR TOTAL
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
1.1	PERSONAL PROFESIONAL					
1.1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA Profesional con Posgrado a nivel de Especialización o superior (Maestría, doctorado, etc.) relacionada con el objeto a contratar	1,00	50%	\$ 5.200.000,00	3,00	\$ 7.800.000,00
1.1.2	RESIDENTE AMBIENTAL Profesional en Ingeniería Ambiental	1,00	50%	\$ 3.700.000,00	3,00	\$ 5.550.000,00
1.1.3	RESIDENTE CIVIL Profesional en Ingeniería Civil	1,00	100%	\$ 4.200.000,00	3,00	\$ 12.600.000,00
1.1.4	PROFESIONAL HSEQ	1,00	100%	\$ 3.700.000,00	3,00	\$ 11.100.000,00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						\$ 37.050.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,20
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL INCLUIDO FACTOR MULTIPLICADOR						\$ 81.510.000,00
2	OTROS COSTOS DIRECTOS					
2.1	Automóvil, Camper, Pick Up, Camioneta, Camión o Similar Cilindraje > 2000 CC. Modelo < 3 últimos años.	1,00	100%	\$ 9.600.000,00	3,00	\$ 28.800.000,00
2.2	Reproducción de Documentos, Planos, edición de informes	1,00	100%	\$ 1.000.000,00	3,00	\$ 3.000.000,00
2.3	Comisión de Topografía	1,00	50%	\$ 13.759.458,12	3,00	\$ 20.639.187,18
SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 52.439.187,18
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL + OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 133.949.187,18
IVA 19%						\$ 25.450.345,56
COSTO TOTAL DE LA INTERVENTORÍA						\$ 159.399.532,74
 EDWARD ALEXANDER PINILLA MARIN SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA		 CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO PROFESIONAL UNIVERSITARIO SGSCD DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO				



Secretaría de
Gobierno y
Seguridad



CÁLCULO FACTOR MULTIPLICADOR



CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR PARA EL PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO BANADIA EN LA VEREDA SAN JOAQUÍN, SECTOR CRITICO LAS DELICIAS, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	
1.	Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable		
1.1	Salario Mensual Básico		100,00%
1.2	Cesantías Mes N. días (Básico + ST)		8,33%
1.3	Interés Cesantía mes 1% mes		1,00%
1.4	Vacaciones 15 días/año		4,17%
1.5	Prima 30 días/año		8,33%
1.6	Pensiones s 365 d/año 16%, 12% patrono y 4% empleado		12,00%
1.7	Riesgos profesionales A.R.L		6,96%
1.8	Aporte SENA s 365 d/año solo para + 10 S.M.M.L.V		2,00%
1.9	ICBF s 365 d/año solo para + 10 S.M.M.L.V		2,00%
1.10	Subsidio familiar s/365 d/año		4,00%
1.11	Exámenes de ingreso		4,05%
	Subtotal		152,84%
2	Gastos Generales		
2.1	Asesoría Contable y Tributaria		12,00%
2.2	Asesoría legal		12,00%
2.3	Incapacidades no cubiertas por la EPS		3,59%
2.4	Arrendamiento de oficina		9,50%
	Subtotal		37,09%
3	Gastos de legalización (ORDENANZA 020/2020)		
3.1	Pólizas		1,00%
3.2	Estampillas departamentales		
	*Estampilla ProDesarrollo Dptal		0,50%
	*Estampilla Proelectrificación		0,50%
	*Estampilla Procultura		2,00%
	*Estampilla Probienestar del Adulto		0,50%
	*Estampilla ProDesarrollo Fronterizo		0,50%
	*Tasa al Deporte		1,50%
	Subtotal		6,50%
4	Honorarios (12% (1+2+3))	Subtotal	23,57%
TOTAL			220,00%


CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO

PROFESIONAL UNIVERSITARIO SGSCD

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO