PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
"COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Teléfono. 885 2402 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.
NIT. 800102838 - 5

	PROCESO: PLANEACIÓN	CÓDIGO		
		FR-PD-52		
	PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA	FECHA DE EMISIÓN		
		1	7	2021
		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 SARAVENA, 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, Campero, 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

CÁLCULO FACTOR MULTIPLICADOR

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
"COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD"
Calle 20 Carrera 21 Esquina, - Teléfono. 885 2402 Código postal 810001
Arauca – Arauca (Colombia). e-mail: archivogeneral@arauca.gov.co.
NIT. 800102838 - 5

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DEPARTAMENTAL

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 Proelectrificacion		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