INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA RED VIAL Y URBANISMO EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

COSTOS DE LA INTERVENTORÍA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	NUMERO DE MESES	PARTICIPACIÓN MES (h-mes)	SUELDO Y JORNAL MENSUAL	VALOR TOTAL
A	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**					
1.0	**PERSONAL PROFESIONAL:**					
1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1,00	18,00	30%	$ 5.000.000,00	$ 27.000.000,00
1.2	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN AREA DE VÍAS	1,00	18,00	25%	$ 5.000.000,00	$ 22.500.000,00
1.3	PROFESIONAL ESPECIALISTA HIDRAULICO	1,00	18,00	25%	$ 5.000.000,00	$ 22.500.000,00
1.4	INGENIERO ELECTRICO	1,00	18,00	25%	$ 3.000.000,00	$ 13.500.000,00
1.5	INGENIERO SISOMA	1,00	18,00	30%	$ 3.000.000,00	$ 16.200.000,00
1.6	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1,00	18,00	100%	$ 3.000.000,00	$ 54.000.000,00
1.7	INGENIERO AMBIENTAL	1,00	18,00	25%	$ 3.000.000,00	$ 13.500.000,00
2.0	**PERSONAL TECNICO:**					
2.1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA (TECNICO EN OBRAS CIVILES)	1,00	18,00	100%	$ 1.800.000,00	$ 32.400.000,00
					SUB TOTAL PERSONAL	**$ 201.600.000,00**
					FACTOR MULTIPLICADOR	**2,20**
					COSTO PERSONAL	**$ 443.520.000,00**
B	**OTROS COSTOS DIRECTOS**					
3.0	**ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS:**					
3.1	TOPOGRAFIA (Incluye topografo, cadenero I, cadenero II, estacion topografica y nivel de precision)	1,00	18,00	100%	$ 15.036.336,00	$ 270.654.048,00
3.2	ENSAYOS DE LABORATORIO	1,00	18,00	100%	$ 2.478.966,03	$ 44.621.388,60
3.3	EDICION DE INFORMES, PAPELERIA, REPRODUCCION DE DOCUMENTOS (FOTOCOPIAS, IMPRESIONES), PLANOS, FOTOGRAFIA Y GASTOS DE OFICINA (Incluye arrendamiento enseres y servicios públicos)	1,00	18,00	100%	$ 1.000.000,00	$ 18.000.000,00
3.4	VEHICULO TIPO CAMIONETA (>2000CC) (INCLUYE CONDUCTOR, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO)	1,00	18,00	50%	$ 12.000.000,00	$ 108.000.000,00
					TOTAL COSTO INDIRECTOS	**$ 441.275.436,60**
					SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORÍA	**$ 884.795.436,60**
					IVA 19%	**$ 168.111.132,95**
					COSTO TOTAL INTERVENTORÍA	**$ 1.052.906.569,55**

EDWAR ENRIQUE PORTILLO RUEDA
Profesional Universitario S.I.F.D.

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
Secretaria de Infraestructura Física Departamental

FACTOR MULTIPLICADOR			
"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA RED VIAL Y URBANISMO EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"			
GOBERNACIÓN DE ARAUCA			
SECRETARÍA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL			
			PORCENTAJE
1.	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**		
1.1	Salario Mensual Básico		100,00%
1.2	Cesantias Mes N. días (Basico + ST)		8,33%
1.3	Pensiones s 365 d/año 16%, 12% patrono y 4% empleado		12,00%
1.4	Prima 30 días/año		8,33%
1.5	Interés Cesantía mes 1% mes		1,00%
1.6	Subsidio familiar s/365 d/año		4,00%
1.7	Vacaciones 15 días/año		4,17%
1.8	Dotacion (3 veces al año) incluye seguridad industrial y salud ocupacional		6,00%
1.9	Riesgos profesionales A.R.L		6,96%
	Sub-total		**150,79%**
2	**Gastos Generales**		
2.1	Asesoria Contable y Tributaria		12,00%
2.2	Asesoria legal		12,00%
2.3	Incapacidades no cubiertas por la EPS		3,14%
2.4	Arrendamiento de oficina		12,00%
	Sub-total		**39,14%**
3	**Gastos de legalizacion**		
3.1	**Polizas - GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO**		**1,00%**
3.1.1	*Cumplimiento General		0,15%
3.1.2	*Buen Manejo y Correcta Inversion del Anticipo		0,15%
3.1.3	*Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e Indemnizaciones		0,22%
3.1.4	*Estabilidad y Calidad de las Obras		0,48%
3.2	**Estampillas Departamentales (ORDENANZA 014E/2017 Y ORDENANZA 020/2020)**		**5,50%**
3.2.1	*Estampilla Prodesarrollo Dptal		0,50%
3.2.2	*Estampilla Proelectrificacion		0,50%
3.2.3	*Estampilla Procultura		2,00%
3.2.4	*Estampilla Probienestar del Adulto		0,50%
3.2.5	*Estampilla Prodesarrollo Fronterizo		0,50%
3.2.6	*Tasa Prodeporte y Recreación		1,50%
	Sub-total		**6,50%**
4	**Honorarios (12% (1+2+3))**	**Sub-total**	**23,57%**
	T O T A L		**220,00%**

EDWAR ENRIQUE PORTILLO RUEDA
Profesional Universitario S.I.F.D.