Alcaldia de Morelia

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

MUNICIPIO DE MORELIA

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

ESPECIALIDAD	UTILIZACION (%)	TOTAL MESES	SUELDO BASICO	COSTO PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL				
Ingeniero Director de Interventoría	50%	5	$ 4.500.000,00	$ 11.250.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	100%	5	$ 3.500.000,00	$ 17.500.000,00
Asesor Socio Ambiental	50%	5	$ 2.800.000,00	$ 7.000.000,00
Topógrafo	100%	5	$ 2.000.000,00	$ 10.000.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO				
Asesor Contable	30%	5	$ 2.800.000,00	$ 4.200.000,00
Asesor Juridico	30%	5	$ 2.800.000,00	$ 4.200.000,00
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR				**$ 27.500.000,00**
TOTAL COSTO DE PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR		**1,80**		**$ 49.500.000,00**
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL SIN FACTOR MULTIPLICADOR				**$ 26.650.000,00**
TOTAL COSTOS PERSONAL (A)				**$ 76.150.000,00**

ESPECIALIDAD	UN	TARIFA	OCUPACION TOTAL	COSTO PARCIAL
Alquiler equipo de computo + impresora	Mes	$ 300.000,00	5	$ 1.500.000,00
Alquiler de equipo topográfico	Mes	$ 1.540.000,00	5	$ 7.700.000,00
Arriendo oficina	Mes	$ 600.000,00	5	$ 3.000.000,00
Papelería, copias, informes, planos, otros	Mes	$ 278.050,84	5	$ 1.390.254,21
Ensayos de Laboratorio	Unidad	$ 20.000,00	30	$ 600.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 14.190.254,21**

ESPECIALIDAD	UN	TARIFA	OCUPACION TOTAL	COSTO TOTAL
Polizas de cumplimiento	1,00%	$ 120.372.750,00	1	$ 1.203.727,50
Estampilla Pro-Cultura	0,75%	$ 101.153.571	1	$ 758.651,79
Estampilla Pro-Desarrollo	1,00%	$ 101.153.571	1	$ 1.011.535,71
Estampilla Pro-Electrificacion rural	3,00%	$ 101.153.571	1	$ 3.034.607,14
Estampilla Pro-Universidad	0,50%	$ 101.153.571	1	$ 505.767,86
Estampilla Pro-Adulto mayor	4,00%	$ 101.153.571	1	$ 4.046.142,86
Servicios administrativos	0,25%	$ 101.153.571	1	$ 252.883,93
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (C)				**$ 10.813.316,79**

VALOR COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS (A) + (B) + (C)	**$ 101.153.571,00**
IVA = 19%	**$ 19.219.179,00**
VALOR TOTAL INTERVENTORIA	**$ 120.372.750,00**

VALOR BASE $ 1.719.610.716

Interventoría Técnica y Administrativa 7,00%

Elaboró:

NIDIA CAROLINA TAMAYO BUITRAGO
INGENIERA CIVIL
M.P. No. 091037-0592354 CND

Secretaria de Infraestructura - Gestora PDA Caquetá

Nelser Castro.

CALCULO DE FACTOR MULTIPLICADOR

PRESTACIONES LEGALES	%
Cesantias por Ley	8,33
Intereses sobre cesantias	1,00
Vacaciones Anuales	4,17
Primas Anuales	8,33
Subtotal	**21,83**
APORTES PARAFISCALES	
Caja de compensación	4,00
Aportes Sena	2,00
ICBF	3,00
Salud, Pensión ARL	27,5
Subtotal	**36,46**
OTROS APORTES	
Horas extras	0,00
Auxilio de transporte	0,00
Dotación	0,00
Utilidad	21,71
Subtotal	**21,71**
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	**80,00**

Elaboró:

NIDIA CAROLINA TAMAYO BUITRAGO
INGENIERA CIVIL
M.P. No. 091037-0592354 CND
Secretaria de Infraestructura - Gestora PDA
Caquetá