

**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA
PRESUPUESTO INTERVENTORIA INTEGRAL**

**IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS CON FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA PARA USUARIOS EN ZONAS RURALES PERTENECIENTES A LAS
COMUNIDADES DEL PUEBLO AWÁ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

(1)	COSTOS DE PERSONAL					
CANT. (A)	CARGO / OFICIO	SUELDO MENSUAL (B)	FACTOR MULTIPLICADOR (C)	DEDICACIÓN (D)	TIEMPO EJECUCIÓN (mes) (E)	VALOR PARCIAL (\$) (A)*(B)+(C))*(D)*(E) = (F)
	PERSONAL PROFESIONAL (F1)					\$368.217.307
1	Director Electricista, Cat 2 ACIEM	\$ 5.283.566	186,87%	70%	13,0	\$89.848.964
1	Ingeniero Electricista Residente Cat 5 ACIEM	\$ 3.688.940	186,87%	100%	13,0	\$89.616.811
1	Supervisor tecnico de interventoria	\$ 3.200.000	186,87%	100%	12,0	\$71.758.899
1	Inspector Social - Ambiental	\$ 2.533.823	186,87%	80%	12,0	\$45.456.087
1	INSPECTOR SISOMA	\$ 1.663.195	186,87%	80%	12,0	\$29.837.261
1	Profesional en ingeniería civil	\$ 3.099.214	186,87%	60%	12,0	\$41.699.285
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					\$368.217.307

(2)	COSTOS INDIRECTOS					
CANT. (I)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$) (J)		TIEMPO TOTAL (K)	VALOR PARCIAL (\$) (I)*(J)*(K) = (L)
	VIÁTICOS (Alimentación + Hospedaje) (L1)					\$ 52.998.000
1	Director	día	\$ 119.000		60,0	\$ 4.998.000
1	pasajes director	UNIDAD	\$ 400.000		12,0	\$ 4.800.000
5	Personal en campo	mes	\$ 600.000		12,0	\$ 36.000.000
5	pasajes terrestres	und	\$ 120.000		12,0	\$ 7.200.000
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, TRANSPORTE Y OFICINAS (L2)					\$ 55.125.000
1	Camioneta 4 X4, modelo superior a 2016, 2500 cc (incluye combustible, conductor, mantenimiento, seguro todo riesgo)	mes	\$ 5.000.000		6,0	\$ 30.000.000
2,0	Motocicleta para transporte de personal entre veredas	mes	\$ 600.000		12,0	\$ 14.400.000
1	Oficina (Incluye servicios públicos)	mes	\$ 825.000		13,0	\$ 10.725.000
	COSTOS VARIOS (L3)					\$ 38.587.128
1	Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías.	mes	\$ 350.000		13,0	\$ 4.550.000
1	Comunicaciones (telefonía fija o celular, fax, correo, etc.)	mes	\$ 450.000		13,0	\$ 5.850.000
	IMPUESTOS					
	ICA	gl			1,00%	\$ 7.046.782
	Gravamen a los movimientos financieros (4x1000) de los pagos realizados por todo	gl			0,40%	\$ 2.818.713
	Retención/Vr Total Cto Gerencia	gl			2,00%	\$ 14.093.564
	PÓLIZAS					
	Póliza de cumplimiento	glb			0,20%	\$ 1.409.356
	Póliza de calidad del servicio	glb			0,30%	\$ 2.114.035
	Póliza de salarios y prestaciones sociales	glb			0,10%	\$ 704.678
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS = SUMA (L1 + L2 + L3) = (3)					\$ 146.710.128

FM	FACTOR MULTIPLICADOR (FM)			
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN O IMPLEMENTACIÓN (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)			\$ 11.765.395.960
	FACTOR MULTIPLICADOR ANTES DE IVA: (1) + (2)			\$ 514.927.435
	GANANCIA	15%		\$ 77.239.115
	IVA	19%		\$ 112.511.644
	FACTOR MULTIPLICADOR TOTAL = (FM)			\$ 704.678.194,00
				5,99%

Elaboró  Luis Fernando Linares Pulido
M.P.: BY 250-30100