

CONSTRUCCIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO.

PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA						
COSTOS DE PERSONAL						
CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO MENSUAL '(2)	PRIMA REGIONAL '(3)	DEDICACIÓN '(4)	TIEMPO EJECUCIÓN (mes) '(5)	VALOR PARCIAL (\$) (1)*[(2)+(3)]*(4)*(5) = (6)
	PERSONAL PROFESIONAL					\$162.904.000
1	Director de Interventoría	\$ 6.983.000		50%	10	\$ 34.915.000
1	Ingeniero Electricista Residente de interventoria	\$ 4.981.000		100%	9	\$ 44.829.000
1	Profesional en Gestión social	\$ 4.620.000		100%	9	\$ 41.580.000
1	Profesional en Ingeniería Civil	\$ 4.620.000		100%	9	\$ 41.580.000
	PERSONAL TÉCNICO					\$60.813.000
1	Tecnólogo en Gestión de seguridad y salud en el trabajo	\$ 2.853.000		100%	9	\$ 25.677.000
2	Tecnico electricista	\$ 1.952.000		100%	9	\$ 35.136.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO						\$ 223.717.000
FACTOR MULTIPLICADOR > 2 SMMLV						1,97
TOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (7)						\$ 440.722.490,00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$16.560.000
1	Asistente administrativo y contable	\$ 1.656.000		100%	10	\$ 16.560.000
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						\$ 16.560.000
FACTOR MULTIPLICADOR < 2 SMMLV						2,11
TOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (8)						\$ 34.941.600
TOTAL COSTOS DE PERSONAL: (7) + (8) = (A)						\$ 475.664.090,0
OTROS COSTOS						
CANT. (9)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO UNITARIO (\$) '(10)		TIEMPO TOTAL (11)	VALOR PARCIAL (\$) (9) * (10) * (11) = (12)
	COSTOS FIJOS Y DE OFICINA					\$ 18.000.000
1	OFICINA (Arriendo y servicios publicos domiciliarios)	mes	\$ 1.800.000		10,0	\$ 18.000.000
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y VEHICULOS					\$ 81.000.000
1	Camioneta 4 X4 (incluye combustible, conductor, mantenimiento, seguro todo riesgo)	mes	\$ 6.000.000		9,0	\$ 54.000.000
3	Motocicleta (incluye combustible, mantenimiento, seguro todo riesgo)	mes	\$ 750.000		9,0	\$ 20.250.000
1	GPS, camará fotográfica, computador y equipo de oficina	mes	\$ 750.000		9,0	\$ 6.750.000
	COSTOS DE INFORMES					\$ 36.549.966
1	Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	mes	\$ 1.500.000		10,0	\$ 15.000.000
4	Comunicaciones (telefonía fija o celular, fax, correo, etc.)	mes	\$ 598.610		9,0	\$ 21.549.966
	ESTAMPILLAS TERRITORIALES					\$ 87.276.380
	Estampilla pro-bienestar del adulto mayor				5,00%	\$ 41.560.181
	Estampilla pro-desarrollo ITP				3,00%	\$ 24.936.109
	Tasa Pro - Deporte				2,50%	\$ 20.780.090
TOTAL OTROS COSTOS : SUMATORIA DE (12) = (B)						\$ 222.826.346
SUBTOTAL COSTO DE INTERVENTORIA: (A) + (B) = (C)						\$ 698.490.436
IVA = 19% * (C) = (E)						\$ 132.713.183
COSTO TOTAL DE INTERVENTORIA = (C) + (E)						\$ 831.203.619

Luis Carlos Toro B.

LUIS CARLOS TORO BASTIDAS
Ingeniero Electricista
MP CL205-128286