

PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD FORMULADORA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE LA INTERVENTORIA

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA CASANARE

COSTOS DE PERSONAL	A	B	C	D	E	F	G
	REMUNERACION MENSUAL	AUXILIO DE TRANSPORTE	ETAPA CONSTRUCCIÓN			FACTOR MULT.	VALOR TOTAL
			CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	TIEMPO TOTAL EN MESES		
CARGO/OFICIO (1)							$G = ((A+B)*C*D*E*F)$
	\$ 2,626,357.50	\$ -	1	100%	6	1.90	\$ 29,940,476.00
	\$ 4,377,262.50	\$ -	1	25%	6	1.90	\$ 12,475,198.00
	\$ 5,252,715.00	\$ -	1	10%	2	1.90	\$ 1,996,032.00
	\$ 7,003,620.00	\$ -	1	30%	6	1.90	\$ 23,952,380.00
	\$ 5,252,715.00	\$ -	1	100%	6	1.90	\$ 59,880,951.00
	\$ 5,252,715.00	\$ -	1	40%	6	1.90	\$ 23,952,380.00
	\$ 4,377,262.50	\$ -	1	40%	6	1.90	\$ 19,960,317.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1)							\$ 172,157,734.00

OTROS COSTOS	H	I	J	K
	ETAPA DE CONSTRUCCIÓN			VALOR TOTAL K=(I*J)
	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	
Arriendo de oficina con mobiliario para 6 puestos de trabajo, Incluye Computador, escritorio, silla y papelería por cada puesto de trabajo y Pago servicios públicos	mes	\$ 3,200,000.00	6 meses	\$ 19,200,000.00
Alquiler de una camioneta para transporte de personal profesional, doble cabina 4x4 con SOAT y certificado tecnico mecanico al dia, motor 2500 cc, recorrido inferior a 50,000 Km y modelo superior a 2017 (incluye combustible)	mes	\$ 3,700,000.00	6 meses	\$ 22,200,000.00
Ensayo de análisis granulométrico siguiendo normativa I.N.V.E-123-13; ASTM D422-63 y AASHTO T 88-00	und	\$ 150,000.00	2 ensayos	\$ 300,000.00
Ensayo de asentamiento del concreto siguiendo la normativa NTC 396	und	\$ 100,000.00	10 ensayos	\$ 1,000,000.00
Ensayo de resistencia a la compresión del concreto siguiendo la normativa NTC 550 y NTC 1377	und	\$ 200,000.00	30 ensayos	\$ 6,000,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS (2)				\$ 48,700,000.00

COSTO BÁSICO (1)+(2) = (3)				\$ 220,857,734.00
	Estampilla Pro-anciano	4.00%	\$	8,834,309.36
	Estampilla Pro-cultura	2.00%	\$	4,417,154.68
	Estampilla Prodeporte	2.50%	\$	5,521,443.35
	Estampilla Projusticia	2.00%	\$	4,417,154.68
	Estampilla Bomberil	0.10%	\$	220,857.73
SUBTOTAL COSTO BÁSICO + ESTAMPILLAS				\$ 244,268,653.80
IVA= 19% * (3)				\$ 46,411,044.00
COSTO TOTAL DE LA INTERVENTORIA				\$ 290,679,697.80