"CONSTRUCCIÓN DE UNA VARIANTE PARA MEJORAR LA CONECTIVIDAD REGIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"

AIU

	Costo directo total							**$ 125.404.943.112,0**
	Costos de administración de obra							
	Descripción	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**SUELDO MES**	**PARTICIPACIÓN**	**F.P**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**Personal de obra**							
1.1	Director de obra	Mes	24	$ 6.100.000,00	50%	165%	$ 5.041.345,00	$ 120.992.280,00
1.2	Residente de obra	Mes	24	$ 4.730.000,00	100%	168%	$ 7.960.117,00	$ 191.042.808,00
1.3	Almacenista	Mes	24	$ 2.000.000,00	100%	182%	$ 3.635.800,00	$ 87.259.200,00
1.4	Vigilancia	Mes	24	$ 1.750.000,00	100%	188%	$ 3.282.650,00	$ 78.783.600,00
1.5	Inspector de obra	Mes	24	$ 3.080.000,00	100%	181%	$ 5.580.036,00	$ 133.920.864,00
1.6	Contador	Mes	24	$ 3.800.000,00	30%	163%	$ 1.861.506,00	$ 44.676.144,00
1.7	Secretaria	Mes	24	$ 1.750.000,00	100%	178%	$ 3.107.650,00	$ 74.583.600,00
1.8	Maestro de Obra	Mes	24	$ 3.080.000,00	100%	185%	$ 5.703.236,00	$ 136.877.664,00
1.9	Topógrafo	Mes	24	$ 3.960.000,00	100%	176%	$ 6.981.084,00	$ 167.546.016,00
1.10	Cadenero (2)	Mes	48	$ 1.750.000,00	100%	180%	$ 6.285.300,00	$ 301.694.400,00
1.11	Ingeniero Especilista en Geotecnia	Mes	24	$ 6.100.000,00	30%	165%	$ 3.024.807,00	$ 72.595.368,00
1.12	Ingeniero Especilista en Hidraulica y/o Hidrologia	Mes	24	$ 6.100.000,00	30%	165%	$ 3.024.807,00	$ 72.595.368,00
	Total de personal							**$ 1.482.567.312,00**
2	**Costos de servicios públicos**							
2.1	Servicio de Energía	Mes	24				$ 600.000,00	$ 14.400.000,00
2.2	Servicio deAgua	Mes	24				$ 1.200.000,00	$ 28.800.000,00
2.3	Servicio de Internet y telefonía	Mes	24				$ 300.000,00	$ 7.200.000,00
	Total costos de servicios públicos							**$ 50.400.000,00**
3	**Costos de dotación oficina e instalaciones provisionales**							
3,1	Alquiler de Campamento Tipo Bodega (22 m2)	Mes	24				$ 2.500.000,00	$ 60.000.000,00
3,2	Alquiler oficina tipo bodega	Mes	24				$ 2.500.000,00	$ 60.000.000,00
	Total costos de dotación							**$ 120.000.000,00**
4	**Otros gastos generales**							
4.2	Ensayos de laboratorios de control de calidad	Unidad	1				$ 784.580.544,00	$ 784.580.544,00
4.3	Planos, copia planos y fotocopias en obra	Mes	24				$ 750.000,00	$ 18.000.000,00
4.4	Valla informativa 6*3	Unidad	1				$ 5.800.000,00	$ 5.800.000,00
4.5	Alquiler equipo de topografia (estacion total)	Mes	24				$ 4.500.000,00	$ 108.000.000,00
4.6	Aquiler de campero 4x4 cilindraje 3000 cm3 (incluye conductor y combustible)	Mes	24				$ 6.500.000,00	$ 156.000.000,00
4,7	Viaticos y desplazamiento personal	Mes	24				$ 600.000,00	$ 14.400.000,00
	Total otros - gastos generales							**$ 1.086.780.544,00**
5	**Software y licencias tecnicas**							
5,1	Microsoft 365	Mes	24				$ 45.999,00	$ 1.103.976,00
5,2	AutoCAD	Mes	24				$ 980.000,00	$ 23.520.000,00
5,3	Microsoft Project Standard	Mes	24				$ 45.999,00	$ 1.103.976,00
5,4	Gestión Documental en la nube	Mes	24				$ 44.900,00	$ 1.077.600,00
								$ 26.805.552,00
6	**Costos de legalización del contrato**						**18,95%**	**$ 23.764.236.720,00**
	ESTAMPILLA PRO - ELECTRIFICACIÓN RURAL						1,00%	
	ESTAMPILLA PRO- FRONTERIZO						2,00%	
	ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD						2,00%	
	TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN						1,75%	
	ESTAMPILLA BOMBERIL						0,20%	
	ESTAMPILLA PRO-CULTURA						1,00%	
	ESTAMPILLA PRO- DESARROLLO DEPARTAMENTAL						2,00%	
	ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR						2,00%	
	PRO- HOSPITAL PUBLICO						2,00%	
	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL						5,00%	
								$ -
	Total administración						21,156%	**$ 26.530.790.128,00**
	Imprevistos						1,00%	**$ 1.254.049.431,00**
	Utilidad						5,00%	**$ 6.270.247.156,00**
	Total AIU						**27,156%**	**$ 34.055.086.715,00**