



Ítem	Descripción	Cant.	Valor mensual	F.M.	Dedicación	Total valor mensual	# meses	Total
1,0	Costos de presonal							
1,1	DIRECTOR - 1	1,0	\$ 5.266.950,00	1,40	50%	\$ 3.686.865	8,0	\$ 29.494.920,00
1,2	RESIDENTE - 1	1,0	\$ 4.555.200,00	2,40	100%	\$ 10.932.480	8,0	\$ 87.459.840,00
1,3	PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRICISTA	1,0	\$ 2.847.000,00	1,40	50%	\$ 1.992.900	4,0	\$ 7.971.600,00
1,4	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1,0	\$ 3.558.750,00	1,40	50%	\$ 2.491.125	5,0	\$ 12.455.625,00
1,5	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1,0	\$ 3.558.750,00	1,40	50%	\$ 2.491.125	3,0	\$ 7.473.375,00
1,6	PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL - HSEQ	1,0	\$ 3.558.750,00	2,40	100%	\$ 8.541.000	8,0	\$ 68.328.000,00
Valor costos de personal								\$ 213.183.360,00
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor mensual	F.M.	Total		
2,0	Otros costos directos							
2,1	Comisión topografica - incluye equipos de topografia	mes	3,00	\$ 7.000.000,00	1,40	\$ 29.400.000,00		
2,2	Elaboración y presentación de informes (incluye edición, registro fotográfico, fotocopias, papelería y demás)	mes	8,00	\$ 500.000,00	1,40	\$ 5.600.000,00		
2,4	Ensayos de laboratorio de materiales (pago por unidad de ensayos requeridos, contra factura)	gl	1,00	\$ 10.000.000,00	1,40	\$ 14.000.000,00		
2,5	Planos definitivos de obra físicos y Magnéticos (incluye digitalización, ploteos original y copia)	gl	1,00	\$ 932.690,00	1,40	\$ 1.305.766,00		
2,6	Alquiler Vehículo 4x4 Transporte Personal (Incluye Combustible)	mes	8,00	\$ 8.000.000,00	1,40	\$ 89.600.000,00		
Valor otras inversiones						\$ 139.905.766,00		
Valor Costo Directo						\$ 353.089.126,00		
IVA						19%	\$ 67.086.934,00	
VALOR TOTAL Interventoría Iva Incluido						\$ 420.176.060,00		

