#

Tabla de estimación de riesgos previsibles CONPES 3714 de 2011*

*La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ; sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4° de la Ley 1150 de 2007.

Número de riesgos a estimar	9
Valor del contrato	$ 962.850.000,00
Total estimación del riesgo	$ 686.929.838,98

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Económico	Se puede presentar variaciones en los precios de mercado de los materiales, los insumos , mano de obra, equipos y todo lo concerniente a los servicios requeridos, que modifiquen las condiciones existentes al momento de presentación de la propuesta durante su ejecución	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 109.315.084,30	15,91%
Operacionales	Hurto o perdida de materiales o insumos	Bajo	Medio-Alto	$ 33.064.259,51	4,81%
Operacionales	Inadecuado equipo humano (poca experiencia en el tipo adecuación que se va a ejecutar)	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 109.315.084,30	15,91%

De la naturaleza	Cambio climático (presencia de lluvias, vientos u otros lo que hace que se retasen lo trabajos)	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 109.315.084,30	15,91%
Sociales o Políticos	Medidas ordenadas por el gobierno nacional debido, infecciones y enfermedades	Bajo	Medio-Bajo	$ 14.105.832,63	2,05%
Sociales o Políticos	Conflictos internos a nivel nacional y conflictos a nivel internacional que pueden afectar los costos los materiales, mano de obra y ejecución de las actividades contractuales	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 109.315.084,30	15,91%
Operacionales	Daño de los espacios (inmuebles, mobiliario, equipos, etc) por la ejecución de las actividades	Medio-Bajo	Medio-Alto	$ 60.120.065,83	8,75%
Económico	“La inadecuada proyección de costos económicos incurridos por el contratista en la ejecución del contrato al momento de presentar su propuesta económica	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 109.315.084,30	15,91%
Regulatorio	Colusión entre oferentes , contratista y funcionarios públicos	Bajo	Medio-Alto	$ 33.064.259,51	4,81%