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	12
Valor del contrato	$ 25.431.629,00
Total estimación del riesgo	$ 15.320.253,27

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Económico	Aumento en el valor de los materiales a utilizar en la obra generando desabastecimiento y especulación en los mismos	Medio-Bajo	Medio-Bajo	$ 677.446,37	4,42%
Sociales o Políticos	Paro o ataques de grupos armados ilegales que impidan el transporte de los materiales o del traslado del personal para la ejecución del contrato.	Bajo	Medio-Bajo	$ 372.575,48	2,43%
Operacionales	La baja de producción, insumos o el cambio de alguna especificación que allá salido del mercado y se deba fabricar para poder abastecer nuevamente el mercado de la construcción.	Medio-Bajo	Medio-Alto	$ 1.587.943,30	10,36%
Operacionales	Incumplimiento en las fechas de entrega estipuladas en el contrato	Medio-Bajo	Medio-Alto	$ 1.587.943,30	10,36%
Operacionales	Que se presenten ofertas artificialmente bajas	Medio-Bajo	Medio-Bajo	$ 677.446,37	4,42%

Financiero	Atraso en el prestado financiero para la compra de insumos o pagos a trabajadores	Medio-Bajo	Medio-Alto	$ 1.587.943,30	10,36%
Regulatorio	Cambio en la normatividad de calidad de materiales o jurídicas para el proceso	Bajo	Medio-Bajo	$ 372.575,48	2,43%
De la naturaleza	Aspectos meteorológicos como las aguas lluvias que se presenten en la región. Así mismo como fenómenos naturales por terremotos, inundaciones por fuertes lluvias, capilaridad del nivel freático o otras.	Alto	Medio-Alto	$ 5.249.963,52	34,27%
Ambientales	Sanciones ambientales por la mala disposición del manejo de residuos de la obra fuera de la Unidad.	Bajo	Medio-Bajo	$ 372.575,48	2,43%
Tecnológicos	Fallas en los sistemas de comunican de voz y de datos suspensión de servicios públicos generado por actos vandálicos o restricción de aparatos de comunicación en zonas restringidas de la Unidad	Bajo	Medio-Bajo	$ 372.575,48	2,43%
Operacionales	No pago de seguridad social y parafiscales del personal que ejecuta el objeto contractual	Medio-Bajo	Medio-Alto	$ 1.587.943,30	10,36%
Operacionales	Incumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato y en la ficha técnica.	Bajo	Medio-Alto	$ 873.321,89	5,70%