MATRIZ DE RIESGOS

DIRECCIOÓN OPERATIVA - SUBDIRECCION DE LA RED RED TERCIARIA Y FERREA

IP-DO-SRT-018-2018

MANTENIMIENTO ESTACION FERREA DE AMBALEMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

RIESGOS	TIPIFICACION DEL RIESGO		ASIGNACION DEL RIESGO (EN PORCENTAJE) (1)		ESTIMACION DEL RIESGO	
	No.	DESCRIPCION	INVIAS	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA	PROBABILIDAD DE OCCURENCIA	EFECTO EN EL CONTRATO
JURIDICOS, LEGALES, FINANCIEROS, DE MERCADO, SOCIALES, AMBIENTALES, PREDIALES, ESTUDIOS y/o DISEÑOS, TECNICOS, OPERATIVOS, DE EJECUCION.	1	Riesgo ocasionado por cambios en la normatividad técnica durante la ejecución del proyecto. Riesgo que asume el INVIAS.	100%		B	B
	2	Riesgo del contrato ocasionado a causa de la coordinación Interinstitucional. Cuando el INVIAS y/o PROPONENTE Y/O CONTRATISTA dependen de decisiones de otras entidades oficiales y/o públicas. Se refiere a los mayores costos asumidos por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA debido a demoras ocasionadas por otras entidades oficiales y/o públicas. Riesgo que asume el INVIAS, excepto para los permisos ambientales a cargo del PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.	100%		B	B
	3	Riesgo presentado por accidentalidad y/o muerte de personal del PROPONENTE Y/O CONTRATISTA (Adjudicatario) desde la adjudicación y/o durante la ejecución del contrato, por causas externas a proyecto o por ausencia o falta o deficiencia del SISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL de la obra. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA (Adjudicatario).		100%	B	A
	4	Riesgo presentado por la fluctuación de precios en los materiales cuyos precios están regulados por el Gobierno. Riesgo que asume el INVIAS en el caso de que el incremento sobrepase el determinado por los índices del DANE (ICCP) y a partir del precio determinado en el presupuesto oficial. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, y el INVIAS, en el porcentaje que le corresponde (2).	80%	20%	B	B
	5	Riesgo de no inicio del contrato y paralisis del mismo, por inconvenientes entre los trabajadores y el contratista.		100%	B	A
	6	Riesgo de la no presentación oportuna del servicio por no presentación a tiempo de los guardavias en cada paso a nivel con consecuencias negativas en la presentación del servicio		100%	B	A

Convenciones: **A = Alto ; M = Medio ; B = Bajo**

(1) La asignación del riesgo en porcentaje, corresponde al porcentaje del valor del evento a presentarse que asume el asignado.

(2) Cuando el material con precio regulado por el gobierno se incrementa, cuando menos, en un cincuenta por ciento sobre el valor del mismo al momento de la firma del contrato.