MATRIZ 3 - RIESGOS

SA-MC-DT - NSA-001-2022. DTNSA HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER

TIPO	CLASE	TIPIFICACIÓN EL RIESGO		ASIGNACIÓN DEL RIESGO		ESTIMACIÓN DEL RIESGO			
		DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	INVIAS	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO	IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
E	TECNICAS	OTROS PERMISOS Y AUTORIZACIONES (Diferentes a Permisos Ambientales	Efecto económico derivado del incumplimiento de trámites que deba adelantar ante autoridades gubernamentales y/o la obtención de permisos, y/o licencias, y/o autorizaciones		X	3	BAJO	5	2
		PROGRAMACION DE OBRA	Efecto favorable o desfavorable derivado del desarrollo del esquema fijado en su programa de trabajo aprobado por Invias para la ejecución de la obra: encuanto a compra e ingreso de materiales, ingreso y suministro de equipos, contratación de mano de obra, mantenimiento de vías de accesos a fuentes de materiales y de las vías públicas que utilice y localización de campamentos.		X	3	ALTO	10	
		CALIDAD DE LAS OBRAS	Los efectos económicos desfavorables ocasionados por el incumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción de carreteras y de las normas de ensayo de materiales que regulan el contrato.		X	3	ALTO	10	
G	FINANCIEROS O DE MERCADO	PRECIOS UNITARIOS	Los efectos economicos derivados de un análisis insuficiente de los precios unitarios realizados por el contratista, en cuanto equipos, transporte, materiales y mano de obra.		X	3	MEDIO	10	1
		FINANCIEROS	Cambios en las variables macroeconómicas de Colombia, pero sin limitación a inflación, devaluación y tasa de interes		X	3	BAJO	5	
		RIESGOS REGULATORIOS	Los efectos economicos derivados por la expedición de nuevas normas, aligualquealaimposicióndenuevosimpuestoslocalesonacionalespos teriores al cierre del presente proceso licitatorio.		X	3	BAJO	5	
G	SOCIAMBIENTALES Y PREDIALES	SOCIALES	Los efectos economicos derivados de cualquier reclamación en razón a la ejecución de las obras; así como el efectos ocasionados por parálisis de las obras ocasionadas por el no pago de las obligaciones en materia de proveedores, salarios, seguridad social integral y parafiscales.		X	3	BAJO	5	1,5
		ADQUISICION DE PREDIOS	Efectos economicos por paralisis de los trabajos derivados por la demora en la adquisición y entrega de predios al contratista	X		3	BAJO	5	
		PERMISOS Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES	Efectos económicos derivados del incumplimiento de las obligaciones contenidas en las licencias ambientales y/o planes de manejo ambiental, así como la demora en la obtención de los permisos con autoridades ambientales nacionales o locales para la ejecución de las obras.		X	3	MEDIO	10	
		ZONAS DE DEPOSITO	Efectos economicos ocasionados por demora tramitey cumplimiento en la disposición de materiales sobrantes producto de la ejecución de la obra		X	3	BAJO	5	
G	Riesgo de corrupcion y su relacion con el riesgo financiero, legal y reputacional	Precios unitarios no previstos altos con respecto al mercado	Los mayores precios en items no previstos disminuye alcance de los recursos.		x	2	BAJO	4	1
		Afectaciones para el no tramite de sanciones al contratista	Dilacion en los tramites sancionatorios	x		3	MEDIO	5	
		Reputacional	Afectaciones al nombre de la entidad y del contratista	x	x	2	MEDIO	5	
G	CAUSAS NATURALES FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO	ASEGURABLES	Efecto economico ocasionado por desastres naturales como terremotos, inundaciones, sequías, etc		X	3	BAJO	5	0,5
		NO ASEGURABLES	Efecto economico ocasionado por daño emergente proveniente de guerra, terrorismo, etc.	X		3	BAJO	5	
			Efecto económico ocasionado por Lucro Cesante proveniente de guerra, terrorismo, etc.		X	3	BAJO	5	
PORCENTAJE DE ESTIMACIÓN DEL RIESGO								99	

Convenciones:

PROBABILIDAD DE RIESGO	
CATEGORIA	VALORACION
RARO	1
IMPROBABLE	2
POSIBLE	3
PROBABLE	4
CASI CIERTO	5

CATEGORIA DEL RIESGO	
VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA
8, 9, 10	RIEGO EXTREMO
6, 7	RIEGO ALTO
5	RIESGO MEDIO
2, 3, 4	RIESGO BAJO
1	RIESGO INSIGNIFICANTE

IMPACTO DEL RIESGO	
CATEGORIA	VALORACION
INSIGNIFICANTE	1
MENOR	2
MODERADO	3
MAYOR	4
CATASTROFICO	5

CATEGORIA DEL RIESGO	
TIPO	CONVENCION
GENERAL	G
ESPECIFICO	E

NOTA: DILIGENCIAR LA PRESENTE MATRIZ TENIENDO EN CONSIDERACIÓN LA GUÍA QUE PARA EL EFECTO ESTABLEZCA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE