MATRIZ 1 - EXPERIENCIA PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		
2. OBRAS EN VIAS TERCIARIAS		
Cuantías del procedimiento de contratación:		**Procesos cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la entidad**
ACTIVIDAD A CONTRATAR:	**TIPO DE EXPERIENCIA:**	
2.3 MANTENIMIENTO O REHABILITACIÓN EN VÍAS TERCIARIAS	GENERAL	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO O MANTENIMIENTO O REHABILITACIÓN O REPAVIMENTACIÓN O PAVIMENTACIÓN O CONSERVACIÓN DE CARRETERAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O VÍAS TERCIARIAS O VIAS URBANAS O PISTAS DE AEROPUERTOS **Nota:** Será válida la experiencia que haya sido ejecutada a través de Construcción o Mejoramiento o Mantenimiento o Pavimentación o Repavimentación o Conservación de Vías en Asfalto Natural o Asfaltita
	ESPECIFICA	N.A.

noviembre de 2021

JULIO CESAR FIERRO CEDIEL
Secretario de Vías e Infarestructura

ALVARO LIS ROJAS
Profesional Universitario SVI - responsable técnico

MATRIZ 2 – INDICADORES FINANCIEROS OBRAS PARA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1
Índice de endeudamiento	≤ 70%
Razón de cobertura de intereses	≥ 1
Capital de trabajo	Definido en la invitación

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las entidades en la estructuración de los documentos del proceso de contratación de obra pública para infraestructura de transporte.

MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los articulos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relacion con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento.

Matriz de riesgos

No.		1
Clase		Especifico
Fuente		Externo
Etapa		Ejecución-planoación
Tipo		Riesgo operacional
Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)		Retraso en la ejecución de las obligaciones contractuales por falencias en el personal y capacidad operacional para la entrega de los productos al Departamento del Huila
Consecuencia de la ocurrencia del evento		Retrasos en la ejecución del contrato Incumplimiento del contrato Suspensión del Contrato Requerimientos del Supervisor
Probabilidad		Posible
Impacto		Mayor
Valoración del Riesgo		7
Categoría del Riesgo		Riesgo Alto
¿A quién se le asigna?		Contratista
Tratamiento/Controles a ser implantados		Informes mensuales del contratista
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	Improbable
	Impacto	Moderado
	Valoración del Riesgo	5
	Categoría del Riesgo	Riesgo Bajo
¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?		No
Personas responsables por implementar el tratamiento		Supervisor y Contratista
Fecha estimada que se inicia el		Acta de Inicio del Contrato
Fecha estimada que se finaliza el		Acta fiscal de ejecución
Monitoreo y Revision	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Hacer los requerimientos al contratista que sean necesarios para el cumplimiento del objeto contractual
	Periodicidad ¿Cuándo?	Semanal

No.	2
Clase	Especifico
Fuente	Interno
Etapa	Ejecución
Tipo	Riesgo operacional

Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)		Riesgo por mediciones erróneas de las cantidades de obra ejecutadas por el CONTRATISTA. Riesgo que asume el Contratista
Consecuencia de la ocurrencia del evento		Pérdida de control del presupuesto de la obra, con los consiguientes desfases por exceso o por defecto.
Probabilidad		Improbable
Impacto		Menor
Valoración del Riesgo		5
Categoría del Riesgo		Riesgo Bajo
¿A quién se le asigna?		Contratista
Tratamiento/Controles a ser implantados		Al inicio de la ejecución del contrato
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	Raro
	Impacto	Insignificante
	Valoración del riesgo	2
	Categoría del Riesgo	Riesgo Bajo
¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?		No
Personas responsables por implementar el tratamiento		Supervisor y Contratista
Fecha estimada que se inicia el tratamiento		Acta de Inicio del Contrato
Fecha estimada que se finaliza el		Acta final de ejecución
Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Revisión de la medición de cantidades de obra por parte del Contratista y supervisor
	Periodicidad ¿Cuándo?	Mensual

No.		3
Clase		Específico
Fuente		Externo
Etapa		Selección – Ejecución
Tipo		Riesgo operacional
Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)		El proponente o contratista no estima adecuadamente el valor de los riesgos previsibles para la ejecución del contrato
Consecuencia de la ocurrencia del evento		Incremento en los costos y gastos de la prestación del servicio Perdida en las utilidades del contratista
Probabilidad		Improbable
Impacto		Menor
Valoración del Riesgo		4
Categoría del Riesgo		Riesgo Bajo
¿A quién se le asigna?		Proponente o Contratista
Tratamiento/Controles a ser implantados		El proponente deberá tener en cuenta todos los costos y gastos para la elaboración de la oferta, conforme a los documentos precontractuales
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	Raro
	Impacto	Insignificante
	Valoración del riesgo	2
	Categoría del Riesgo	Riesgo Bajo
¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?		No
Personas responsables por implementar el tratamiento		Supervisor y Contratista
Fecha estimada que se inicia el tratamiento		Acta de Inicio del Contrato
Fecha estimada que se finaliza el		Acta final de ejecución
Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Precontractual: Evaluación de la oferta del proponente Ejecución: Informe de supervisión
	Periodicidad ¿Cuándo?	Mensual