


		<div>REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL</div> <div>SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL</div> <div>"Alto y Sostenible"</div>																				
<div>ANEXO 2</div> <div>OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE EN VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE</div>																						
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA														MATRIZ DE RIESGO								
IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE LOS RIESGOS						EVALUACION Y CALIFICACION DE RIESGOS				ASIGNACION Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS								MONITOREAR LOS RIESGOS				
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar, y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Contratista a ser implementados	Impacto después del tratamiento.				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento.	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento.	Fecha estimada en que se completa el tratamiento.	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno/externo	Selección	Económico y Operacional	Que una vez adjudicado el proceso el proponente injustificadamente no suscriba el contrato	Que no se permita la suscripción del contrato y se deba repetir el proceso de selección	2	4	4	Bajo	Proponente	Poliza de seriedad de la oferta	2	3	3	Bajo	Si	Proponente	A la entrega de las ofertas	A la entrega de ofertas	Seguimiento hasta la adjudicación	Constante
2	General	Interno	Selección	Económico y Operacional	Que no se presenten oferentes y se declare desierto el proceso	Que no se permita la suscripción del contrato y se deba repetir el proceso de selección	1	4	4	Bajo	Entidad Contratante	Elaboración correcta de estudios y pliego de condiciones	2	3	3	Bajo	Si	Entidad Contratante	Durante el proceso de Selección	En la elaboración de los pliegos de condiciones	Seguimiento durante todo el proceso	Constante
3	General	Interno/externo	Ejecución	Económico y Operacional	Que no se cumpla con el objeto del contrato	Que no se permita el cumplimiento de los fines esenciales del estado y la satisfacción de la necesidad planteada en el proceso de selección.	3	4	6	Alto	Contratista	Poliza de cumplimiento del contrato	3	4	3	Bajo	Si	Contratista	Una vez suscrito el contrato y antes del acta de inicio	Después de la suscripción del acta de inicio	Seguimiento y estricta supervisión por parte de la entidad contratante	Constante
4	General	Interno/externo	Ejecución	Económico, social y operacional	Que no se ejecuten las obras con materiales de calidad y en condiciones optimas reduciendo la vida útil de las obras	No permite el cumplimiento del objeto contractual, pone en riesgo la infraestructura de transporte en el municipio y pone en riesgo la economía del municipio	3	5	6	Alto	Contratista	Poliza de estabilidad y calidad de las obras	2	4	5	Alto	Si	Contratista	una vez suscrito el contrato y antes del acta de inicio. Las polizas deberán ser actualizadas una vez se reciban a satisfacción las obras	Después de la suscripción del acta de inicio	Seguimiento y estricta supervisión por parte de la entidad contratante	Constante

		<div>REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL</div> <div>SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL</div> <div>"Alto y Sostenible"</div>																				
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE EN VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE																						
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA														MATRIZ DE RIESGO								
IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE LOS RIESGOS						EVALUACION Y CALIFICACION DE RIESGOS				ASIGNACION Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS								MONITOREAR LOS RIESGOS				
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar, y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Contratistas a ser implementados	Impacto después del tratamiento.				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento.	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento.	Fecha estimada en que se completa el tratamiento.	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
5	General	Interno/externo	Ejecución	Económico, social y operacional	Que se presenten inconvenientes por no pago de salarios, prestaciones o indemnizaciones laborales	Afecta la ejecución del contrato, pone en riesgo el objeto contractual y tiene un impacto social	3	4	4	Alto	Contratista	Poliza de pago de salarios y prestaciones	2	3	3	Bajo	Si	Contratista	Una vez suscrito el contrato y antes del acta de inicio	despues de la suscripción del acta de inicio	Seguimiento y estricta supervision por parte de la entidad contratante	Constante
6	Específico	Interno	Ejecución	Económico, social y operacional	Que se causen perjuicios graves a terceros durante la ejecución del contrato	Afecta la ejecución del contrato, pone en riesgo el objeto contractual y tiene un impacto social	4	4	5	Medio	Contratista	Poliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	2	3	3	Bajo	Si	Contratista	Una vez suscrito el contrato y antes del acta de inicio	despues de la suscripción del acta de inicio	Seguimiento y estricta supervision por parte de la entidad contratante	Constante
7	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Que por falta de organización y programación en las obras no se ejecuten en los plazos establecidos	Afecta la ejecución del contrato, pone en riesgo el objeto contractual y tiene un impacto social	3	4	4	Medio	Contratista	Organización del grupo de trabajo y programación de la obra	1	3	3	Bajo	Si	Contratista	Una vez suscrito el contrato y antes del acta de inicio	despues de la suscripción del acta de inicio	Seguimiento y estricta supervision por parte de la entidad contratante	Constante
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Estimación inadecuada de los costos. Ocurre cuando la propuesta económica no incluye todos los conceptos asociados al contrato de Obra.	Mayor costos en la ejecución en las obras por no estimarse adecuadamente los costos de la misma.	3	4	4	Medio	Contratista	Evaluación económica de las propuestas para identificar la inclusión de todos los costos asociados a la obra.	1	3	3	Bajo	Si	Secretaría de Planeación y Política Sectorial	En la etapa de evaluación de las propuestas.	Hasta adjudicación del proceso contractual	Con el informe de evaluación técnica	Al momento de la evaluación técnica.
9	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No firma del contrato por parte del Proponente y/o Contratista, por que no estuvo de acuerdo con el clausulado.	Mayores costos para el contratista y en consecuencia se procede a la aplicación de la poliza de seriedad de la oferta.	3	4	4	Medio	Contratista	Revisar de forma minuciosa las cláusulas estipuladas en los pliegos de tal forma que no hayan inconvenientes para la firma del contrato.	1	3	3	Bajo	Si	Secretaría de Planeación y Política Sectorial	En la etapa de selección del contratista	Hasta adjudicación del proceso contractual	Obtener información adicional para monitorear el riesgo.	Hasta la celebración del contrato



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL
"Alto y Sostenible"



OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE EN VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

MATRIZ DE RIESGO

IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE LOS RIESGOS						EVALUACION Y CALIFICACION DE RIESGOS				ASIGNACION Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS									MONITOREAR LOS RIESGOS			
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar, y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Contratistas a ser implementados	Impacto después del tratamiento.				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento.	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento.	Fecha estimada en que se completa el tratamiento.	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
10	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Escasez de cualquier tipo de material para la ejecución de la obra.	Mayores costos por no prever en la visita de obra los materiales requeridos y tener planes de contingencia.	3	4	5	Alto	Contratista	Contar con planes de contingencia por parte del contratista	4	3	3	Medio	SI	Secretaría de Planeación y Política Sectorial	Desde el inicio del contrato de obra	Hasta la terminación del plazo de ejecución	Informe de Supervisión	Permanentemente
11	General	Externo	Ejecución	Social	Paros que se puedan presentar por las comunidades	Incumplimiento del cronograma de las obras.	4	3	3	Probable	Municipio, Contratista y Supervisor	Revisión del programa de trabajos y de inversiones	4	3	3	Medio	SI	Secretaría de Planeación y Política Sectorial	Desde el inicio de ejecución contractual	Hasta la terminación del plazo de ejecución	Con los informes de supervisión y contratista de obra	Mínimo con corte mensual
12	General	Externo	Ejecución	Naturalidad	Fenómenos naturales que afecten el desarrollo de la obra	Inundaciones, incendios y/o demás fuerzas naturales	3	4	3	Probable	Municipio y Contratista	Implementar planes de contingencia	4	3	2	Bajo	SI	Contratista y Supervisor	Desde el inicio del contrato de obra	Hasta la terminación del plazo de ejecución	Con los informes de supervisión	Mínimo con corte mensual

PROBABILIDAD	
CATEGORIA	VALORACION
Raro	1
Improbable	2
Possible	3
Probable	4
Casi cierto	5

IMPACTO	
CATEGORIA	VALORACION
Insignificante	1
Menor	2
Moderado	3
Mayor	4
Catastrofico	5

CATEGORIA RIESGO	
CALIFICACION	PRIORIDAD
8,9 Y 10	Riesgo Extremo
6 Y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2, 3 Y 4	Riesgo Bajo

Revisó

ING EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial

Elaboró

TITTO ALEJANDRO MARTÍNEZ NIÑO
Profesional de apoyo SPPS