



MUNICIPIO EL HOBO

NIT: 891.180.019 - 3

Carrera 9 No. 5-41 Barrio San Pedro

Código Postal:413060 – Celular: 3118851880

www.hobo-huila.gov.co / alcaldia@hobo-huila.gov.co

MATRIZ 3 - RIESGOS

SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 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 relación 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	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Contratista no firmó el contrato	Demora en el inicio de la obra y la solución a la necesidad que originó el objeto contractual.	Posible	Menor	4	Bajo
2	General	Interno	Ejecución	Económico	Incumplimiento por parte del contratista	No se da solución a la necesidad social que dio origen al proceso contractual.	Posible	Mayor	7	Alto
3	General	Interno	Ejecución	Social y político	No pago de Aportes a seguridad social, riesgos profesionales y Parafiscales del contratista sobre sus empleados	El contratista se expone a demandas laborales e indemnizaciones en caso de accidentes no cubiertos.	Posible	Moderado	6	Alto
4	General	Interno	Ejecución	Económico	Contratista incumple con las especificaciones técnicas del contrato y utilización de materiales de baja calidad que afectan la calidad de artículo	Afectación de la calidad y estabilidad de la obra.	Posible	Mayor	7	Alto



MUNICIPIO EL HOBO

NIT: 891.180.019 - 3

Carrera 9 No. 5-41 Barrio San Pedro

Código Postal:413060 – Celular: 3118851880

www.hobo-huila.gov.co / alcaldia@hobo-huila.gov.co

MATRIZ 3 - RIESGOS

SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

5	General	Interno	Ejecución	Operacional	Daños a terceros por parte del contratista durante la ejecución del contrato.	El contratista se expone a demandas e indemnizaciones en caso de accidentes que afecten a terceros	Posible	Mayor	7	Alto
6	General	Interno	Ejecución	Social	Problemas de orden público y terrorismo	Suspensión de la obra o afectación de la misma por causa de un siniestro	Raro	Moderado	4	Bajo
7	General	Interno	Ejecución	Natural	Fenómenos naturales	Suspensión de la obra o afectación de la misma por causa de un fenómeno natural	Posible	Mayor	7	Alto
8	General	Interno	Ejecución	Operacional	Muerte del contratista (persona natural)	Imposibilidad de culminación y ejecución de las obras	Raro	Mayor	5	Medio
9	General	Interno	Ejecución	Operacional	Mal estado de vías de acceso	Dificultad en el transporte de materiales generando demoras en las obras	Posible	Menor	5	Medio
10	Específica	Interno	Ejecución	Operacional	Variación de precios de materiales o cambios de costos por fluctuaciones del mercado de materiales	Suspensión de la obra o no ejecución de tramos por solicitud de reajuste de precios	Posible	Mayor	7	Alto
11	Específica	Interno	Ejecución	Operacional	Insolvencia económica por parte del contratista para ejecutar las obras hasta cobrar avances de obras	Suspensión de la obra o no ejecución del contrato	Posible	Mayor	7	Alto
12	Específica	Interno	Precontractual ejecución	Financiero –legal - reputacional	Actos de corrupción en la asignación del proceso de contratación – durante la ejecución del contrato por recibo de obras sin cumplimiento de especificaciones técnicas.	Selección de oferentes no aptos – aumento de la desconfianza de la comunidad en la Entidad –menor número de ofertas en el momento de la selección y obras de mala calidad en su recibo definitivo o sin cumplir el objetivo	Posible	Mayor	7	Alto

No	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y Revisión	
			Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?



MUNICIPIO EL HOBO

NIT: 891.180.019 - 3

Carrera 9 No. 5-41 Barrio San Pedro

Código Postal:413060 – Celular: 3118851880

www.hobo-huila.gov.co / alcaldia@hobo-huila.gov.co

MATRIZ 3 - RIESGOS

SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

9	6	3 y 4	1 y
Contratista – Municipio	Contratista – aseguradora - Municipio	Contratista - aseguradora	Contratista - aseguradora
Suspensión de la obra y establecer alternativas en cronogramas o vías alternas	Suspensión de la obra y reporte a la Aseguradora Hacer efectiva la póliza de aseguradora	Pagos de Seguridad Social Hacer efectiva la Póliza de cumplimiento	Hacer efectiva la póliza de seriedad de la oferta y póliza de cumplimiento
Posible	Posible	Posible	Posible
Insignificante	Moderado	Moderado	Moderado
4	7	6	6
Moderado	Moderado	Moderado	Alto
SI	SI	SI	SI
Asesor jurídico y Supervisor	Asesor jurídico y Supervisor	Asesor jurídico y Supervisor	Asesor jurídico
Al momento de suscribir el acta de inicio.	En el momento del incidente Al momento de suscribir acta de inicio	A la suscripción del acta de inicio, cinco (5) días después del cumplimiento.	Cinco (05) días después del incumplimiento
A la terminación de la obra.	Una vez se concrete el acuerdo bilateral	Indeterminado	Indeterminado
Visitas constantes del supervisor al lugar de las obras para verificación del avance.	Visitas constantes del supervisor al lugar de las obras. N/A	Entrega de planillas de afiliación al inicio del contrato. De acuerdo a los tiempos de respuesta de la Aseguradora estipulados en las Pólizas.	Se verifica las acciones tomadas de conformidad con los tiempos de respuesta de la aseguradora, estipulados en las pólizas
15 DÍAS.	15 DÍAS. N/A.	De acuerdo a los tiempos de respuesta de la aseguradora estipulados en las pólizas.	De acuerdo a los tiempos de respuesta de la aseguradora estipulados en las pólizas.



MUNICIPIO EL HOBO

NIT: 891.180.019 - 3

Carrera 9 No. 5-41 Barrio San Pedro

Código Postal:413060 – Celular: 3118851880

www.hobo-huila.gov.co / alcaldia@hobo-huila.gov.co

MATRIZ 3 - RIESGOS

SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

12	10 y 11
Municipio	Contratista
Aplicar todos los formatos y procedimientos contemplados en los pliegos tipo en la etapa de selección	<u>Reportar a la Aseguradora. Hacer efectiva la póliza de seriedad de la oferta y póliza de cumplimiento, no</u>
Possible	Possible
Insignificante	mayor
4	7
Moderado	Alto
SI	SI
Asesor jurídico y Supervisor e interesados	Interventoría y Supervisor
Desde publicación de pliegos en el SECOP-SELECCIÓN	Al momento de suscribir el acta de inicio.
A la terminación de la obra.	A la terminación de la obra.
En la página del SECOP por los interesados y órganos de control	Visitas constantes del supervisor al lugar de las obras para verificación del avance.
No se determina y puede ser en el tiempo que se requiera por los interesados	De acuerdo a los tiempos de respuesta de la aseguradora estipulados en las pólizas.