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.

[La Entidad debe diligenciar la Matriz teniendo en cuenta la naturaleza del contrato]

[Entre los riesgos que se deben tipificar, estimar y asignar se deberá tener en cuenta el riesgo de corrupción y la relación directa que existe entre este y los riesgos financiero, legal y reputacional.]

Matriz de Riesgos

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo)	Consecuencia de la ocurrencia	Prob.	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se asigna?
1	General	Externo	Ejecución	Técnico	Pueden presentarse condiciones físicas no identificadas inicialmente en las áreas objeto de intervención, tales como deterioro oculto, humedades, fallas en elementos existentes	Ajustes en las actividades previstas, mayores tiempos de ejecución y posibles afectaciones al desarrollo de la obra.	3	4	12	Alto	Compartido: contratista y Entidad, según el origen de la situación.

					o condiciones que se evidencien durante las demoliciones y adecuaciones.						
2	General	Interno	Ejecución	Operacional	El contratista puede presentar retrasos en el suministro y disponibilidad de materiales, herramientas, equipos o personal necesarios para desarrollar las actividades programadas.	Retrasos en el cronograma, incumplimiento del plazo contractual y afectación de la entrega de las obras.	3	4	12	Alto	Contratista
3	General	Interno	Ejecución	Técnico	Los materiales suministrados o los procedimientos constructivos utilizados pueden no cumplir con las especificaciones técnicas, condiciones de calidad o características requeridas.	Deficiencias en los trabajos, necesidad de correcciones, reprocesos y posibles afectaciones a la funcionalidad y durabilidad de las intervenciones.	3	4	12	Alto	Contratista
4	General	Interno	Ejecución	Operacional	Pueden ocurrir accidentes de trabajo durante las actividades de demolición,	Lesiones al personal, suspensión temporal de actividades, investigaciones y posibles responsabili	3	5	15	Alto	Contratista

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

					instalación de cubiertas, trabajos en alturas, manejo de herramientas, equipos y materiales.	dades legales.					
5	General	Interno	Ejecución	Ambiental	Durante las actividades de obra pueden generarse residuos de construcción y demolición, polvo, ruido y disposición inadecuada de materiales sobrantes.	Afectación del entorno, incumplimiento de obligaciones ambientales y posibles requerimientos o sanciones de las autoridades competentes.	3	3	9	Moderado	Contratista
6	General	Externo	Ejecución	Climático	Las lluvias, vientos fuertes u otras condiciones climáticas pueden dificultar o impedir temporalmente la ejecución de actividades exteriores, especialmente las relacionadas con fachadas y cubiertas.	Suspensión o retraso de actividades, afectación de los rendimientos y posible exposición de las áreas intervenidas.	3	4	12	Alto	Compartido, según las condiciones y responsabilidades contractuales aplicables.
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	La ejecución de las obras puede interferir con las actividades propias de la Estación de Policía	Interrupción de actividades institucionales, restricciones operativas, incidentes de seguridad y retrasos en	3	4	12	Alto	Compartido: contratista y Entidad.

					debido a la circulación de personal, presencia de usuarios, restricciones de acceso o falta de coordinación de las áreas de trabajo.	la ejecución.					
8	General	Interno	Ejecución	Técnico	Durante las actividades de demolición, instalación y adecuación pueden ocasionarse daños a redes eléctricas, hidráulicas, sanitarias u otros elementos existentes que deban conservarse.	Reparaciones adicionales, interrupciones de servicios, afectaciones a las instalaciones y retrasos en la ejecución contractual.	2	4	8	Moderado	Contratista, cuando el daño sea atribuible a su intervención.
9	General	Interno	Ejecución	Administrativo	El contratista puede presentar deficiencias en la programación, coordinación y seguimiento de las actividades, generando una ejecución desarticulada frente al plazo contractual de quince (15) días calendario.	Incumplimiento del cronograma, retraso en la terminación de las obras y posibles incumplimientos contractuales.	3	4	12	Alto	Contratista
10	General	Interno	Recibo y	Técnico	Las actividade	No recibo a satisfacción	3	4	12	Alto	Contratista

			liquidación		s ejecutadas pueden presentar acabados defectuosos, elementos incompletos o condiciones que no correspondan a las especificaciones y obligaciones contractuales.	, necesidad de correcciones y retraso en el cierre del contrato.					