

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

REFERENCIA: Proceso de contratación No. **PBR-26-SAM-004** en adelante el “proceso de contratación”

Objeto:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO BERRÍO, ANTIOQUIA

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	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién	Tratamiento/Control	Impactos a ser implementados	Impacto después del tratamiento	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar	Fecha estimada en que se completa	Monitoreo y revisión
-----	-------	--------	--------	------	---	--	--------------	---------	------------	-----------	----------	---------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------

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

1	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Económico - Riesgo Operacional	Los efectos económicos que se pueden ocasionar por incrementos en los costos materiales, cemento, acero, materiales pétreos y mano de obra.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	Municipio de Nobsa	Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada	2	2	4	Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato	Contratista y Apoyo a la supervisión	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos.	mensual
2	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Económico	Salida del mercado de insumos, materias primas y/o equipos fundamentales para	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual	1	2	3	Riesgo Bajo	Municipio de Nobsa	Recopilación de datos estadísticos e Información a partir de las fuentes oficiales	1	1	2	mientras se acuerda solución alterna.	Contratista y Supervisión	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro o de materias primas e insumos	mensual

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

3	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, cuando el ajuste sobrepase los establecidos contractualmente con el	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual	1	1	2	mientras se acuerda solución alterna.	Contratista y Supervisión	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos	mensual
4	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	Escasez de cualquier tipo de material insumo y/o equipo para la ejecución del objeto del contrato.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Recopilación de datos disponibles de materiales en la zona del proyecto.	1	1	2	mientras se acuerda solución alterna.	Contratista y Supervisión	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos	mensual
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo Social	Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público.	Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto o causados por disturbios violentos	2	3	5	Riesgo Medio	Municipio de Nobsa	Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Municipal para solución de conflicto a cargo de las partes.	1	2	3	si	Contratista y Supervisión	A la terminación de la ocurrencia del evento	Mediante comités de supervisión	Cuando ocurra el evento

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

6	General	Externo	Ejecución	Riesgo Operacional	Accidentalidad: Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás.	Impacto Negativo en el proyecto o por la probabilidad de ocurrir a de accidentes de usuarios del proyecto	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista	El supervisor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación.	2	2	4	si	Contratista y Supervisión	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra	Mensual
7	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentados el PROPONE NTE Y/O CONTRATISTA. riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo.	Impacto económico al Contratista	3	2	5	Riesgo Medio	Representante legal CONTRATISTA	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento o en la fase precontractual a las fuentes de materiales.	2	2	4	NO	Contratista y Apoyo a la supervisión	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra	Mensual

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

8	General	Externo	Ejecución	Riesgo Político Social	Fuerza mayor y adversos a la prevención. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afectan los bienes, equipos, maquinari a.	Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	CONTRATISTA	Recolección de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales	2	1	3	Riesgo Bajo	si	Contratista	Una vez instalado el contratista	Controles a la implementación de los protocolos de seguridad implementados	Determinadas por los expertos del contratista en esta materia
---	---------	---------	-----------	------------------------	--	--	---	---	---	-------------	-------------	---	---	---	---	-------------	----	-------------	----------------------------------	--	---

