# MATRIZ DE RIESGOS
## CONTRATO DE SUMINISTRO

**FECHA:** FEBRERO DE 2025
**OBJETO CONTRACTUAL**: "CONTRATAR A PRECIO FIJO Y MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA".
**TERMINO DE EJECUCIÓN:** TRES (3) MESES.
**VALOR DEL CONTRATO:** $ 64.057.500,00

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | 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 | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | General | Externo | Ejecución | Social o político | Realización de Paros, Huelgas, manifestaciones o actos terroristas | Imposibilitan o retrasen el cumplimiento de obligaciones del contratista | 3 | 5 | 8 | Riesgo Extremo | Entidad - Contratista | Es un acto no previsto por lo cual se requiere estar permanentemente informado o antendo a los acontecimientos sociales politicos y economicos con capacidad de alterar el orden público | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | si | EL MUNICIPIO | (Desde la suscripción del contrato) | (Hasta la finalizacion de la ejecución contractual) | Consultar las alteracines de orden público | Diaria |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Retraso o parálisis en el transporte | que imposibiliten o retrasen el cumplimiento de obligaciones del contratista | 1 | 1 | 2 | Reisgo Bajo | Entidad - Contratista | Es un acto no previsto | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | si | Entidad-Contratista | (Desde la suscripción del contrato) | (Hasta la finalizacion de la ejecución contractual) | La entidad a través del supervisor deberá coordinar con el contratista todas la fechas de entrega de bienes que requieran transporte | cada que ocurra |
| 3 | Específico | Externo | Ejecución | De la Naturaleza | De naturaleza sísmica o climática | Que imposibiliten o retrasen el cumplimiento de obligaciones del contratista | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Entidad - Contratista | Es un acto no previsto | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | si | EL MUNICIPIO | (Desde la suscripción del contrato) | (Hasta la finalizacion de la ejecución contractual) | La entidad a través del supervisor del contrato debe estar atenta a las alertas sismicas y climaticas que se emitan por autoridad competente y definir con el contratista mecanismos administrativos que permitan satisfacer la necesidad de la entidad | Por evento |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | 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 | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 4 | Especifico | Externo | Ejecución | Operacional | Hurto, o perdida de los bienes contratados | Que imposibiliten o retrasen la entrega o suministro de los bienes o servicios contratados | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | Contratias | El contratista debe verificar en todo momento que cuenta con el stock disponible para cumplir con la entrega de los bienes contratados. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | si | El contratista | desde la presentacion de la oferta | hasta el recibido a satisfaccion por parte de la entidad | Verificación de inventario constantemente | diario |
| 5 | Especifico | Externo | Ejecución | Económico | Fluctuación de los precios de los bienes o servicios contratados | Dificultades del contratista para realizar la entrega de los bienes contratados. La no entrega de los bienes | 1 | 5 | 6 | Riesgo Medio | **Contratista** | El contratista al presentar su oferta deberá estimar su ocurrencia con base en las condiciones de mercado y cualquier dinamica economica pesente o de referencia (historica) que pueda afectar el valor de los bienes y servicios que provee a la entidad | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | si | El contratista | Desde la publicacion del estudio de mercado realizado por la entidad | hasta le entrega de los bienes y servicios a la entidad | Comunicaciones con el contratista respecto de la entrega de los bienes | cada que ocurra |
| 6 | Especifico | Externo | Ejecución | Económico | Desabastecimiento de materiales, elementos e insumos. | Imposibilidad de hacer la entrega de los elementos o de la prestacion del servicio | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Contratista | El contratista se comprometerá mediante la presentacion de su oferta a realizar la entrega de los bienes si llegaré a hacer adjudicatario, adicionalmente podrá la entidad solicitar acredite en su oferta que posee determinado stock mínimo de mercancia para cumplir con el eventual contrato | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | si | riesgo de desabastecimiento o se presenta situacion de | Desde la identificacion de la necesidad | hasta la entrega de los bienes o servicios | Mediante la elaboración de estudios de mercados y verificación aleatoria de procesos ejecutados | Por proceso contractual |

RESPONSABLE:

**ING. GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON**
Secretario de Obras Públicas