MATRIZ DE RIESGOS PREVISIBLES

CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CORTINAS PARA EL CAMAN

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	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	Planeación	Social o político	Cambio de régimen político	Nuevas obligaciones para las partes	1	1	2	bajo	50% contratista 50% entidad	Las partes deben mantenerse actualizadas en los cambios normativos	1	1	2	bajo	SI	Comités estructuradores, gerente de proyecto y ordenador del gasto	Planeación	Adjudicación	Mantener actualizada la normatividad	Mensual
2	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Efectos desfavorables ocasionados por normas, disposiciones o directrices que adopte la administración durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al contrato, con excepción de normas tributarias	Nuevas obligaciones para las partes	1	3	4	bajo	50% contratista 50% entidad	Actualización normativa constante, incluir requisitos en los documentos del proceso vinculando a ambas partes para el cumplimiento del contrato y disposiciones adicionales	1	1	2	bajo	SI	Comités estructuradores, gerente de proyecto, supervisor y ordenador del gasto	Planeación - Ejecución. Dependerá de la entrada en vigencia de la normatividad	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción y/o liquidación según aplique	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma

3	General	Externo	Ejecución	Social o político	Hurto y/o vandalismo	Pérdida, daño o deterioro de las cortinas, materiales o accesorios durante las actividades de transporte, almacenamiento o instalación antes de la entrega a satisfacción de la Entidad.	1	2	3	bajo	contratista	Tomar todas las medidas de seguridad necesarias, así como el asegurar integralmente los bienes que se puedan ver comprometidos en la ejecución del contrato.	1	2	3	bajo	SI	Contratista - Supervisor del contrato	Ejecución del contrato	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción y/o liquidación según aplique	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma
4	General	Externo	Ejecución	Operacional y financiero	Limitaciones financieras del contratista para adquirir oportunamente los materiales, insumos y elementos requeridos para la fabricación, suministro e instalación de las cortinas objeto del contrato.	Retrasos en los tiempos de entrega, incumplimiento del cronograma contractual o afectación en la prestación del servicio requerido.	3	4	7	alto	Contratista	Verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales, seguimiento al cronograma de ejecución y control por parte del supervisor frente a los tiempos establecidos para suministro, fabricación e instalación.	1	1	2	bajo	SI	Contratista - Supervisor del contrato	Ejecución del contrato	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción y/o liquidación según aplique	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma
5	General	Externo	Ejecución	Financiero	Los efectos favorables o desfavorables que alteren las condiciones de financiación del contratista	Incumplimiento y/o suspensión del contrato	3	4	7	alto	Contratista	El supervisor debe monitorear la ejecución del contrato y mantener actualizado a la ENTIDAD en caso de posible incumplimiento	1	1	2	bajo	SI	Contratista - Supervisor del contrato	Ejecución del contrato	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción y/o liquidación según aplique	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma

6	General	Externo	Ejecución	Económico	La inadecuada proyección de costos económicos incurridos por el contratista en la ejecución del contrato al momento de presentar su propuesta económica	Que solicite cambiar o ajustar valores durante la ejecución	1	1	2	bajo	Contratista	El supervisor debe monitorear la ejecución del contrato y mantener actualizado a la ENTIDAD en caso de posible incumplimiento para iniciar debido proceso o ajustar valores si es procedente	1	1	2	bajo	SI	Contratista - Supervisor del contrato	Ejecución del contrato	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción y/o liquidación según aplique	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma
7	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Variación inesperada en los costos de materiales e insumos requeridos para la fabricación e instalación de cortinas, tales como telas tipo Screen y Blackout, mecanismos enrollables, accesorios, elementos de fijación, transporte y mano de obra	Disminución del margen económico esperado por el contratista o dificultades para cumplir las condiciones ofertadas	1	3	4	bajo	contratista	El contratista deberá realizar una adecuada estructuración económica de su propuesta considerando las condiciones del mercado, costos de materiales, mano de obra, transporte e instalación requeridos para la ejecución integral del contrato	1	2	3	bajo	SI	Contratista	Ejecución del contrato	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción y/o liquidación según aplique	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma
8	General	Interno	Ejecución	Operacional	Entrega de cortinas con medidas incorrectas, defectos de fabricación, materiales que no cumplen las especificaciones técnicas requeridas, fallas en mecanismos de operación o instalación inadecuada de los elementos.	Retrasos en la entrega, necesidad de reposición o ajustes, afectación de la funcionalidad esperada de las cortinas e incumplimiento de las obligaciones contractuales.	2	4	6	alto	Contratista	Validación previa de medidas y condiciones del lugar de instalación, verificación de materiales suministrados, seguimiento por parte del supervisor y exigencia de garantía técnica sobre los elementos instalados.	1	1	2	bajo	SI	Contratista - Supervisor del contrato	Ejecución del contrato	Con la suscripción del acta liquidación según aplique y/o el término de la garantía técnica	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando el cronograma de ejecución	Mensual / Como indique el cronograma
9	General	Externo	Ejecución	Social	Paro o huelga de trabajadores.	Atrasos en la ejecución.	1	3	4	bajo	Entidad / Contratista	Seguimiento a posibles situaciones de orden público de la región.	1	2	3	bajo	NO	Contratista	Desde el inicio de la ejecución	Etapa de ejecución	Verificando el cambio socio-económico de la región.	Semanalmente durante la etapa de ejecución