TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

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.

La asignación de los riesgos previsibles se realizará conforme a la presente matriz y a los documentos contractuales, de acuerdo con la parte que se encuentre en mejor capacidad de administrarlos y con las condiciones particulares de su ocurrencia durante la ejecución.

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

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Expedición y/o modificación de normas posteriores a la celebración del contrato que afecten las condiciones económicas, técnicas, ambientales, laborales o tributarias aplicables a su ejecución.	Afectación del valor del contrato, modificación de obligaciones y/o retrasos en la ejecución de los trabajos.	2	4	6	Riesgo Alto	Entidad/Contratista	Ejecución del contrato conforme con la normativa aplicable y seguimiento a cambios normativos sustanciales que puedan afectar obligaciones, plazo o equilibrio económico, con adopción oportuna de las medidas contractuales que correspondan.	1	3	4	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Seguimiento a la normativa aplicable y registro de los cambios que puedan incidir en la ejecución contractual.	Durante la ejecución del contrato
2	General	Externo	Ejecución	Operacional	Inconsistencias u omisiones en el diagnóstico, memorias de cantidades, especificaciones o documentos técnicos que se evidencien durante la ejecución y requieran definición para continuar las actividades.	Retrasos, necesidad de aclaraciones técnicas, variación de cantidades o requerimiento de ajustes contractuales cuando legalmente procedan.	1	3	4	Riesgo Bajo	Supervisor / Entidad	Revisión integral de los documentos técnicos y verificación en campo antes de iniciar cada frente. El contratista deberá informar por escrito cualquier inconsistencia y abstenerse de ejecutar modificaciones no autorizadas; la supervisión y la Entidad definirán la actuación procedente.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Revisión de documentos técnicos, cantidades, registros de obra y decisiones adoptadas por la supervisión y la Entidad.	Durante la ejecución del contrato

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
3	General	Externo	Ejecución	Sociales o políticos	Afectación en el desarrollo del proyecto por huelgas, asonadas, paros, alteraciones de orden público o restricciones de movilidad.	Suspensión o disminución del ritmo de ejecución y posible incumplimiento de los plazos establecidos.	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Conocimiento y seguimiento de las condiciones sociales y de seguridad de la zona, coordinación con la Entidad y adopción de medidas de reprogramación o suspensión cuando resulten procedentes.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Seguimiento a novedades de orden público, movilidad y acceso al sitio de obra.	Durante la ejecución del contrato
4	General	Externo	Ejecución	Económico	Cambios en variables macroeconómicas o condiciones de mercado que incidan en los costos de los bienes, materiales, equipos o servicios requeridos para la ejecución del contrato.	Incremento de costos, afectación de la programación de compras y posible alteración del equilibrio económico cuando legalmente proceda.	2	2	4	Riesgo Bajo	Entidad/Contratista	Planeación de compras y abastecimiento, seguimiento a las condiciones del mercado y aplicación de las reglas contractuales de asignación de riesgos y equilibrio económico.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Entidad / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Seguimiento a adquisiciones, precios de insumos y programación de suministros.	Durante la ejecución del contrato

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
5	General	Externo	Ejecución	Naturales	Fenómenos naturales o condiciones climáticas adversas que afecten el normal desarrollo de las actividades de obra y la seguridad de los frentes de trabajo.	Retrasos en la ejecución, necesidad de reprogramación, suspensión temporal de actividades y eventuales variaciones de costos asociadas a la afectación efectiva de la obra.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista/Entidad	Seguimiento a condiciones climáticas, programación preventiva de actividades, protección de frentes y materiales y adopción de medidas de suspensión o reprogramación cuando corresponda.	2	2	4	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Entidad / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Seguimiento a condiciones climáticas, inspección de frentes y registro de novedades en obra.	Durante la ejecución del contrato
6	General	Externo	Ejecución	Económico	Desabastecimiento, retraso en el suministro o indisponibilidad temporal de materiales, insumos o equipos requeridos para la ejecución de la obra.	Retrasos en la ejecución de los trabajos, necesidad de reprogramación y posible incumplimiento del plazo contractual.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Programación anticipada de compras, verificación de existencias y tiempos de entrega, identificación de proveedores alternos que cumplan las especificaciones y control de inventarios de insumos críticos.	2	1	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Control del plan de compras, inventarios, órdenes de suministro y cumplimiento del cronograma de abastecimiento.	Durante la ejecución del contrato

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	Ejecución de actividades, mayores cantidades, ítems no previstos o modificaciones técnicas sin la autorización previa correspondiente.	No reconocimiento de actividades, reprocesos, reclamaciones o controversias contractuales y retrasos en la ejecución.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista/Supervisor	Control de las actividades autorizadas y ejecución estricta de los documentos contractuales. Toda modificación, mayor cantidad o actividad no prevista deberá contar con el trámite y autorización correspondiente antes de su ejecución.	2	1	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Control de actas, bitácora, cantidades ejecutadas, órdenes y autorizaciones emitidas.	Durante la ejecución del contrato
8	Específico	Interno	Ejecución	Ambiental	Manejo inadecuado de residuos, materiales sobrantes, sustancias, emisiones o demás aspectos ambientales generados durante la ejecución de la obra.	Afectación ambiental o sanitaria, requerimientos de autoridad, suspensión temporal de actividades, costos de corrección y retrasos en la ejecución.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Implementación de las medidas de manejo ambiental, clasificación y disposición adecuada de residuos, control de emisiones y derrames, utilización de sitios o gestores autorizados y conservación de los soportes correspondientes.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Inspección de frentes, registros ambientales, soportes de disposición y seguimiento a acciones correctivas.	Durante la ejecución del contrato

891

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
9	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo humano por accidente del personal de obra durante la ejecución de las actividades contractuales.	Lesiones al personal, suspensión temporal de actividades, investigaciones y posibles retrasos en la ejecución de la obra.	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	Cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, implementación del SG-SST, uso de elementos de protección personal, controles operacionales y vinculación del personal al Sistema Integral de Seguridad Social.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Inspecciones de SST, revisión de afiliaciones y seguimiento a incidentes y acciones correctivas.	Durante la ejecución del contrato
10	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Accidentalidad de peatones, ciclistas, usuarios o terceros por ingreso, permanencia o circulación en los frentes de trabajo ubicados en espacio público.	Lesiones o afectaciones a personas, reclamaciones, suspensión temporal del frente y retrasos en la ejecución.	1	4	5	Riesgo Medio	Contratista	Aislamiento y señalización visible del área intervenida; implementación de rutas seguras de circulación peatonal y ciclista; control de acceso, orden y aseo, y protección de herramientas, materiales y zonas de trabajo.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Inspección de señalización, aislamientos, rutas de circulación y condiciones de seguridad en cada frente de espacio público.	Durante la ejecución del contrato
11	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	La no vinculación oportuna del personal del contratista al Sistema Integral de Seguridad Social y el incumplimiento de obligaciones laborales asociadas	Inconvenientes legales, laborales o administrativos y posible afectación de la ejecución contractual.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Verificación previa y periódica de afiliaciones y pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y cumplimiento de las obligaciones laborales a cargo del contratista.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Revisión de planillas, afiliaciones y soportes laborales durante la ejecución.	Mensual y durante la ejecución del contrato

691

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
					a la ejecución del contrato.																	
12	Específico	Externo	Ejecución	Sociales o políticos	Dificultades de coordinación, inconformidad o interferencia de la comunidad, usuarios o responsables de los espacios institucionales que afecten el acceso a los frentes o el desarrollo normal de las actividades programadas.	Reprogramación de frentes, disminución del rendimiento, retrasos y posibles controversias respecto del alcance o programación de la intervención.	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista/Entidad	Socialización del alcance y cronograma; coordinación previa con responsables de los sitios intervenidos; definición de horarios y accesos; canales de comunicación y registro oportuno de novedades y PQRS.	1	1	2	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Registro de socializaciones, coordinación de accesos, novedades, PQRS y seguimiento en comités o reuniones de obra.	Durante la ejecución del contrato
13	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Daño o interferencia con redes de servicios públicos, drenajes, bordillos, mobiliario u otros elementos existentes durante excavaciones menores, adecuación de accesos o demás actividades de obra.	Interrupción temporal de servicios, reparaciones, afectación a terceros, costos de corrección y retrasos en la ejecución.	2	4	6	Riesgo Alto	Entidad/Contratista	Inspección previa del área, consulta de información disponible sobre redes, verificación en campo antes de intervenir, ejecución controlada y reporte inmediato a la supervisión de cualquier hallazgo o afectación.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Inspección de las zonas de intervención, registro de redes o elementos identificados y seguimiento a incidentes o interferencias.	Antes y durante las actividades que impliquen excavación o intervención de elementos

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
14	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Deficiencias en la ejecución de las actividades constructivas que afecten la calidad, estabilidad, funcionalidad o cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra.	Rechazo de actividades, reprocesos, retrasos y afectación de la calidad, estabilidad o funcionalidad de la obra.	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	Control de calidad de materiales y procesos, utilización de personal idóneo, realización de ensayos y pruebas cuando correspondan y corrección oportuna de las no conformidades identificadas.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Listas de chequeo, ensayos, registros de obra, pruebas y verificación de recibo por la supervisión.	Durante la ejecución y antes del recibo de las actividades
15	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Hurto, vandalismo o daño de materiales, herramientas, equipos o elementos de obra mientras permanezcan bajo responsabilidad del contratista.	Pérdida o reposición de materiales y equipos, afectación del frente de obra y retrasos en el cronograma.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Custodia y almacenamiento seguro, control de inventarios, cerramiento del sitio y protección de materiales, equipos y elementos ejecutados hasta su recibo.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Control de inventarios, inspección de almacenamiento y registro de novedades	Durante la ejecución del contrato
16	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Condiciones no evidenciadas inicialmente en pavimentos, rampas, accesos o superficies existentes, tales como deterioro del sustrato, humedad, contaminación, fisuras o irregularidades que afecten la	Necesidad de preparación o corrección localizada de superficies, suspensión del frente, ajuste de la secuencia de trabajo y posibles efectos sobre cantidades o plazo.	1	4	5	Riesgo Medio	Entidad/Contratista	Verificación previa y preparación de las superficies en cada frente; registro fotográfico de hallazgos; comunicación inmediata a la supervisión y definición escrita de la actuación procedente antes de ejecutar	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio de cada frente de intervención	Terminación de cada frente de intervención	Bitácora, registros fotográficos, verificación del estado de superficies, actas de hallazgos y seguimiento de las decisiones adoptadas	Antes y durante la preparación de superficies, demarcación y adecuación de accesos

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	categoría	¿A quién se le Asigna?	Tratamiento / Controles a ser Implementados	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 Seguimiento	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo ?	Periodicidad
					adherencia de la pintura o la adecuada ejecución de elementos en concreto.							actividades diferentes a las previstas.										
17	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Restricción temporal o imposibilidad de intervenir un punto por actividades institucionales, educativas, comunitarias, eventos, cierres, condiciones de movilidad o falta de disponibilidad del área en la fecha programada.	Reprogramación de cuadrillas, disminución del rendimiento, desplazamientos improductivos y riesgo de afectación del cronograma de obra.	2	3	5	Riesgo Medio	Entidad/Contratista	Programación anticipada por punto de intervención; coordinación con responsables de cada espacio; confirmación de disponibilidad; definición de horarios de menor afectación y reprogramación coordinada con la supervisión cuando sea necesario.	1	2	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor / Entidad	Inicio del contrato	Terminación del contrato	Control semanal de la programación por punto, confirmación de disponibilidad de áreas y registro de frentes reprogramados.	Semanal y antes de iniciar cada punto de intervención
18	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Ingreso o circulación de peatones, ciclistas, vehículos u otros usuarios sobre áreas recién demarcadas o elementos en concreto antes de cumplir los tiempos de secado, fraguado o curado establecidos.	Deterioro prematuro de la demarcación o de los elementos ejecutados, pérdida de calidad, reprocesos, costos adicionales y retrasos en la entrega del frente.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Aislamiento temporal del área, señalización preventiva, control de acceso y liberación del frente únicamente cuando se hayan cumplido los tiempos de secado, fraguado o curado previstos en las especificaciones técnicas.	1	1	2	Riesgo Bajo	Sí	Contratista / Supervisor	Inicio de cada actividad de demarcación o concreto	Liberación del área intervenida	Verificación de aislamientos, tiempos de secado o curado y autorización de apertura del área intervenida.	Durante el secado, fraguado o curado y antes de habilitar el área

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal

Nombre: Nombre: Yulieth Andrea Pulido Gamboa **Cargo:** Técnico Administrativo Banco de Proyectos	**Proyectó y digitó**	**Firma:**

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

PROBABILIDAD

	CATEGORÍA	VALORACIÓN	%
Probabilidad	RARO (Puede ocurrir Excepcionalmente)	1	20%
	IMPROBABLE (Puede ocurrir Ocasionalmente)	2	40%
	POSIBLE (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	60%
	PROBABLE (Probablemente va a ocurrir)	4	80%
	CASI CIERTO (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5	100%

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

IMPACTO

Impacto					
CALIFICACIÓN CUALITATIVA	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja; con medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye sustancialmente la ejecución del contrato, pero aún permite la consecución del objeto contractual.	Perturba gravemente la ejecución del contrato e imposibilita la consecución del objeto contractual.
CALIFICACIÓN MONETARIA	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1 %) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5 %) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco por ciento (5 %) y el quince por ciento (15 %).	Incrementa el valor del contrato entre el quince por ciento (15 %) y el treinta por ciento (30 %).	Impacto sobre el valor del contrato superior al treinta por ciento (30 %).
CATEGORÍA	INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO
VALORACIÓN	1	2	3	4	5

135

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

VALORACIÓN

CALIFICACIÓN MONETARIA	CATEGORÍA	VALORACIÓN	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1 %) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5 %) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco por ciento (5 %) y el quince por ciento (15 %).	Incrementa el valor del contrato entre el quince por ciento (15 %) y el treinta por ciento (30 %).	Impacto sobre el valor del contrato superior al treinta por ciento (30 %).
			INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO
			1	2	3	4	5
Probabilidad	RARO (Puede ocurrir Excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	IMPROBABLE (Puede ocurrir Ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	POSIBLE (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	PROBABLE (Probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	CASI CIERTO (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5	6	7	8	9	10

96

TRD 102.12.05

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA"

CATEGORÍA

VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA
8, 9 Y 10	Riesgo Extremo
6 y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2, 3 y 4	Riesgo Bajo