

ID Riesgo	Etaa Contractual	Tipo de Riesgo	Descripción del Riesgo	Consecuencia / Impacto Potencial	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo (Inherente)	Asignación del Riesgo	Medidas de Mitigación / Tratamiento	Monitoreo y Control
R01	Planeación	Operativo / Técnico	Error o imprecisión en las cantidades de obra o especificaciones del presupuesto para el desmonte de cubiertas.	Sobrecostos, adiciones presupuestales imprevistas y retrasos en el cronograma.	Media	Alto	Alto	Entidad (SENA / CIDM)	Realizar levantamiento detallado precontractual y revisión técnica previa por comité especializado.	Revisión técnica de pliegos antes de publicación.
R02	Selección	Legal / Selección	Declaratoria de desierto por requisitos habilitantes/financieros desproporcionados o falta de oferentes.	Retraso en la adjudicación e imposibilidad de ejecutar obras en la vigencia programada.	Media	Alto	Alto	Entidad (SENA / CIDM)	Realizar estudio de mercado riguroso y ajustar pluralidad de oferentes sin relajar requisitos mínimos.	Monitoreo de observaciones a pliegos borrador.
R03	Ejecución	Operativo / SST	Accidentes graves o mortales por trabajos en alturas durante el desmonte y montaje.	Paralización de la obra, demandas laborales, sanciones administrativas y afectación humana.	Media	Muy Alto	Extremo	Contratista	Exigir SGSST, certificados vigentes para trabajo en alturas, ARL y supervisión permanente de SISO.	Inspecciones diarias de SST por la Interventoría.
R04	Ejecución	Ambiental / Climático	Filtraciones e inundaciones en talleres e infraestructura del CIDM por lluvias imprevistas.	Daños a maquinaria, insumos del centro, parálisis de clases y	Alta	Alto	Extremo	Contratista	Exigir plan de contingencia contra intemperie (trabajo por módulos, lonas	Verificación diaria del estado del tiempo y protección.

ID Riesgo	Etapas Contractual	Tipo de Riesgo	Descripción del Riesgo	Consecuencia / Impacto Potencial	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo (Inherente)	Asignación del Riesgo	Medidas de Mitigación / Tratamiento	Monitoreo y Control
				deterioro de estructura.					impermeables, sellados rápidos).	
R05	Ejecución	Financiero / Mercado	Incremento en precios de insumos metálicos, tejas e impermeabilizantes durante la ejecución.	Afectación de la ecuación financiera del contrato o solicitudes de reequilibrio económico.	Media	Medio	Medio	Contratista	Asegurar compras tempranas de insumos desde el acta de inicio y previsión en imprevistos.	Auditoría financiera e inventario de materiales en obra.
R06	Ejecución	Operativo / Logística	Interrupción o perturbación de las actividades de formación del CIDM por ruido, polvo o incomodidad.	Suspensión temporal de actividades formativas, quejas de la comunidad educativa.	Alta	Medio	Alto	Compartido	Programación de jornadas de alto impacto en horarios no lectivos o fines de semana; aislamiento de zona.	Comité semanal de coordinación obra-centro.
R07	Ejecución	Ambiental / Residuos	Manejo e disposición inadecuada de escombros, tejas desmontadas o materiales peligrosos.	Sanciones ambientales de autoridades reguladoras y contaminación de áreas del centro.	Baja	Medio	Bajo	Contratista	Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) con gestores y botaderos autorizados.	Exigencia de certificados de disposición final.
R08	Ejecución	Seguridad	Acceso físico no autorizado, manipulación inadecuada, pérdida,	Pérdida o afectación de activos de	Baja	Alto	Medio	Compartido	Restringir y controlar el acceso físico del personal	Inspección por parte del personal técnico

ID Riesgo	Etapas Contractual	Tipo de Riesgo	Descripción del Riesgo	Consecuencia / Impacto Potencial	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo (Inherente)	Asignación del Riesgo	Medidas de Mitigación / Tratamiento	Monitoreo y Control
			hurto o afectación de activos de información críticos por parte del personal técnico durante la ejecución de las actividades propias del objeto contractual.	información críticos					técnico únicamente a las áreas autorizadas. Mantener acompañamiento o supervisión durante las actividades realizadas. Garantizar la identificación y trazabilidad del personal autorizado para ejecutar las actividades.	responsable de la supervisión.
R09	Pos-ejecución	Calidad / Vicios Ocultos	Filtraciones post-entrega o fallas de estabilidad estructural en cubiertas durante la garantía.	Deterioro acelerado de instalaciones, costos extraordinarios de reparación.	Baja	Alto	Medio	Contratista	Exigir póliza de estabilidad de obra (mínimo 5 años) y realizar pruebas formales de estanqueidad.	Inspección periódica anual durante vigencia de la garantía.