OBJETO. ***"PRESTACIÓN DE SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR SEGUNDO SEMESTRE 2026."***

De conformidad con los artículos 3 y 4 de la ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1) el análisis de los riegos que representa para el cumplimiento del objeto del contrato contenido en estos estudios previos, son los siguientes:

Probabilidad del Riesgo

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Impacto del Riesgo

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando 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 (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

Valoración del Riesgo

	Categoría	Valoración	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 circunstancias)	5	6	7	8	9	10

Categoría del Riesgo

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

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	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del objeto del contrato o de sus obligaciones generales y específicas	1.Atraso en el cumplimiento de actividades	2	1	3	Bajo	Contratista	1.Efectuar una supervisión rigurosa 2. Aplicar garantía de cumplimiento.	1	1	2	Bajo	Si	Supervisor	Una semana después de conocido	Cinco días después de conocido	A través de supervisiones	Semanal
2	Específico	Interno	Ejecución	Económico	Daños ocasionados en los sitios donde se preste el servicio	1.Afectación a terceros	4	3	7	Alto	Contratista	1. Realizar las reparaciones o adecuaciones que se requieran por las afectaciones causadas y asumir sus costos de ejecución. 2. Aplicar garantía de RCE, en caso de no ocurrencia del numeral 1.	1	2	3	Bajo	No	Supervisor	Una semana después de conocido	Diez días después de conocido	A través de supervisiones	Semanal
3	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en la normativa que modifique o imponga nuevas o obligaciones tributarias o impositivas cargas parafiscales que puedan afectar el equilibrio económico del contratista.	1.Afectación en las obligaciones contractuales y posible variación del valor del mismo. 2.Desequilibrio financiero	1	2	3	Bajo	Entidad	1.Asumir y reconocer por parte de la entidad, los sobrecostos que se generen al contrato por efectos de cambios normativos luego de la fecha de presentación de las ofertas.	1	1	2	Bajo	No	Supervisor	Un mes después de conocido	Un mes después de conocido	A través de supervisiones	Semanal
4	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Fluctuaciones por rangos mayores a la proyección anual de la entidad reguladora a nivel nacional en el precio de los combustibles ACPM y gasolina durante la ejecución del contrato, que generen mayores costos a los combustibles.	1.Desbalance económico del contrato	2	3	5	medio	Contratista	1.Asumir costos por incrementos de combustibles	1	2	3	bajo	No	Supervisor	Al momento de conocer la decisión en firme por parte del ministerio de minas.	Una semana después de conocido	A través de supervisión	Semanal
5	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de los protocolos, medidas y procedimientos asociados a sistema de seguridad y salud en el trabajo SST	1. Afectación de la salud de los operarios, o técnicos o personal del contratista.	2	2	4	Bajo	Contratista	1. Asegurar que el contratista desarrolle todos los protocolos, medidas y procedimientos definidos por la normatividad en materia de seguridad y salud en el trabajo SST. 2. cumplir con la normatividad establecida para la prevención y mitigación de contagio por enfermedades. 3. Capacitación del personal empleado	1	1	2	Bajo	No	Supervisor	Dos días después de conocido	Dos días después de conocido	A través de supervisión	Diario

REPÚBLICA DE COLOMBIA	MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER	CÓDIGO:	MUNICIPIO DE BARBOSA
	CONTRATACIÓN	VERSIÓN:01	
	ANEXO 4 – ANALISIS DE RIESGOS	FECHA:01/01/2025	

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
6	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Demoras en la terminación del contrato y entrega de paz y salvo del contrato suscrito.	1.Incumplimiento de la entidad de la normatividad vigente	2	2	4	Bajo	Entidad	1.Efectuar una adecuada supervisión del contrato, para evitar demoras en la terminación y entrega de paz y salvos del contrato de manera oportuna.	1	1	2	bajo	No	Supervisor	Una semana después de conocido	Una semana después de conocido	A través de supervisión	Mensual

Dado en Barbosa Santander a los 13 días del mes de octubre de 2026.

Firma.

LIZETH KATHERINE GONZÁLEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y DE AMBIENTE

ELABORÓ: CALC – PROFESIONAL UNIVERSITARIO SECTOR EDUCATIVO
APOYO EN LA REVISIÓN: PDGG-CONTRATISTA SGI
REVISÓ: MER- ASESOR TECNICO
REVISÓ: LEXFDA S.A.S - -ASESOR JURÍDICO