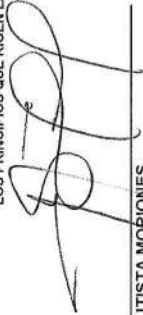


12	ESPECÍFICO	EXTERNO	C.CONTRACTUAL	EJECUCIÓN	C.Económicos	Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimientos y especulación de precios.	Incremento en los bienes a suministrar por el Contratista, en la misma prima, método constructivo y mano de obra	3	2	6	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Prever con atención a los cambios en los precios de los insumos, productos o servicios, las medidas a tomar, en especial los ajustes en las presupuestos	2	1	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATANTE - CONTRATISTA	EJECUCIÓN	Durante la ejecución de la obra	Supervisión del Municipio e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista	1. Etapa de planeación y 2. Ejecución del contrato (una vez se inicia la ejecución de los trabajos de desabastecimiento)
13	ESPECÍFICO	EXTERNO	C.CONTRACTUAL	CONTRATACIÓN	C.Económicos	Volatilidad de precios en regulados	Incremento en los bienes a suministrar por el Contratista, en la misma prima, método constructivo y mano de obra	3	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	Pagar y recibir, con el fin de que el contratista asegure y contenga las condiciones de suministro de la materia prima, los costos de compra y almacenar y con cargo al porcentaje de Administración del contrato, disminuyendo las fluctuaciones y especulaciones del mercado	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA	EJECUCIÓN	Durante la ejecución de la obra	Supervisión del Municipio e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista	Después la Ejecución del contrato
14	ESPECÍFICO	EXTERNO	C.CONTRACTUAL	EJECUCIÓN	C.Económicos	Volatilidad de precios regulados	Incremento en los bienes a suministrar por el Contratista, en la misma prima, método constructivo y mano de obra	3	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	Pagar y recibir, con el fin de que el contratista asegure y contenga las condiciones de suministro de la materia prima, los costos de compra y almacenar y con cargo al porcentaje de Administración del contrato, disminuyendo las fluctuaciones y especulaciones del mercado	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA	EJECUCIÓN	Durante la ejecución de la obra	Supervisión del Municipio e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista	Después la Ejecución del contrato
15	GENERAL	EXTERNO	C.CONTRACTUAL	EJECUCIÓN	Regulatorio	Cambio a regulación de tarifas Gubernamentales, y especulación de normas que impactan la ecuación económica del contrato.	Que se pueda tener la correlación de obligaciones entre los pagos y se decida un desequilibrio económico del contrato	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATANTE	Desarrollar las partes de aplicación las regulaciones, que es el impacto en la ecuación económica del contrato, y decidir si es pertinente o no un restablecimiento del equilibrio económico del contrato.	2	1	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATANTE	CONTRATACIÓN	Fase de Planeación y Ejecución Contractual (en punto de ajuste a la ecuación económica del contrato)	Revisando la ecuación de normas y regulaciones que pueden afectar la ecuación económica del contrato	1. Etapa de planeación y 2. Ejecución del contrato (una vez se inicia la ejecución de los trabajos de desabastecimiento)
16	ESPECÍFICO	EXTERNO	C.CONTRACTUAL	EJECUCIÓN	Financiero	Volatilidad de precios por Cambio de vigencia	Incremento en los bienes a suministrar por el Contratista, en la misma prima, método constructivo y mano de obra	4	4	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	Realizar un análisis de costos que permita manejar una reserva de contingencia para la obra a fin de que se pueda transmitir a la realidad y con ello a la correcta ejecución del proyecto	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA	EJECUCIÓN	Durante la ejecución de la obra	Supervisión del Municipio e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista	Después la Ejecución del contrato
17	ESPECÍFICO	EXTERNO	C.CONTRACTUAL	EJECUCIÓN	C.Gubernamental	La red logística (transporte, personal, materiales, etc.) que impacta en la ecuación económica de los materiales.	Falta en la disposición de insumos, herramientas, logística	4	4	6	RIESGO EXTRÍNEO	CONTRATISTA	Reducir las contingencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia	2	2	6	RIESGO EXTRÍNEO	SI	CONTRATISTA	EJECUCIÓN	Durante la ejecución de la obra	Supervisión de la entidad y el Contratista, verificando que la ejecución del contrato se realice dentro del tiempo, como en ejecución técnica, en valor y calidad de las prestaciones. Páso de Ejecución - Teniendo en cuenta los documentos y procedimientos, instrumentos gubernamentales	Plano de Ejecución. Teniendo en cuenta el tiempo, como en ejecución técnica, en valor y calidad de las prestaciones. Páso de Ejecución - Teniendo en cuenta los documentos y procedimientos, instrumentos gubernamentales

CON LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE MATRIZ DE RIESGOS , ME PERMITO CERTIFICAR QUE DANDO ALCANCE AL OBJETO A CONTRATAR, SE HIZO ANÁLISIS JUICIOSO DE RIESGOS EN TODAS LAS ETAPAS CONTRACTUALES Y QUE EL DOCUMENTO SE HA REALIZADO, DE MANERA OBJETIVA, RESPONSABLE Y CON EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EN ESPECIAL LA CONTRATACIÓN ESTATAL.



ARQ. MARTIN ALBERTO BAUTISTA MORIONES
 Director de Estudios, Diseños y Presupuestos SIOP
 Secretario de Infraestructura y Obras Públicas (e)



ELABORÓ: ARQ. NESTOR CAMILO SILVA VERGARA - Contratista especializado SIOP
 REVISÓ Y APROBÓ: ARQ. MARTIN ALBERTO BAUTISTA MORIONES - Secretario de Infraestructura y Obras Públicas (E) Director de Estudios, Diseños y Presupuestos SIOP