ANEXO 3 – MATRIZ DE RIESGOS

"AUNAR ESFUERZOS ECONÓMICOS, TÉCNICOS, LOGÍSTICOS Y HUMANOS ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPI Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CENTRAL, PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES DE LA ESCUELA DE CONCENTRACION URBANA MIXTA – LA GRANJA Y JARDIN COMFABOY LOS NIÑOS DEL FUTURO EN EL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACÁ"

Para el presente Proceso de Contratación, 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 del convenio.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar la ejecución del convenio.

Matriz de Riesgos

No	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (Que puede pasar y, como puede ocurrir)	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN	PRIORIDAD
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Que el valor asignado para la ejecución del contrato no es suficiente para su ejecución total y exitosa	Insatisfacción en la ejecución o paralización del convenio.	3	4	7	Alto
2	General	Externo	Ejecución	Climático	Condiciones climáticas adversas (lluvias intensas) que impidan la ejecución de la construcción.	Atrasos en la ejecución del proyecto y posibles sobrecostos.	3	3	6	Medio
3	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios normativos o en la reglamentación ambiental que afecten la actividad de construcción.	Dificultades en la ejecución y posible desequilibrio económico del contrato.	1	2	3	Bajo
4	Específico	Interno	Planeación	Operacional	Cálculo inexacto de la cantidad de mano de obra y equipos requeridos.	Atraso en los tiempos de ejecución del proyecto e incremento en costos.	2	3	5	Medio
5	General	Interno	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre la ejecución del convenio	Atraso para el perfeccionamiento o del contrato.	2	3	5	Medio
6	Específico	Interno	Seguridad	Laboral	Accidentes laborales por el uso de herramientas de corte sin los debidos EPP.	Riesgo para la integridad de los trabajadores y posibles sanciones.	3	4	7	Alto
7	Especifico	Interno	Ejecución	Logístico	Falta de disponibilidad oportuna de insumos o herramientas.	Parálisis temporal de actividades y pérdida de eficiencia operativa.	3	3	6	Medio
8	General	Interno	Cierre	Administrativo	Demoras en el proceso de liquidación y cierre del contrato.	Afectación a la gestión documental y financiera del proyecto.	2	2	4	Bajo