

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona 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	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Selección	Económico	Colusión en la Etapa Precontractual (Proceso de selección)	El proceso no logra condiciones competitivas, o se generan condiciones de desierzo del proceso por supuestas prácticas de los proveedores.	3	3	6	Alto	Proveedor	Inclusión de requisitos en los documentos del proceso acordados con el sector. Realizar mesas de trabajo con posibles proveedores con el fin de validar los requisitos establecidos en el proceso de selección	2	3	5	Medio	Si	No	Policia Nacional - DILOF	En la etapa de planeación y estructuración.	En la adjudicación del proceso	Conociendo las condiciones propias del sector, relación oferta/demanda, así como la atención de observaciones realizadas en las diferentes etapas del proceso de selección.	Permanente hasta la presentación de propuestas.
2	Específico	Interno	Selección	Operacional	No se presentan diferentes	Declaratorio desierzo del proceso de contratación. Iniciar un nuevo proceso de contratación.	2	1	3	Menor	Entidad	Reducir la probabilidad de ocurrencia / evitar el riesgo realizar un adecuado estudio de mercado en el sector donde se va a ejecutar la obra.	1	1	2	Bajo	No	No	Estructurador del proceso	Estudio de mercado	Estudio previo	Especificaciones técnicas del estudio previo	Cuando ocurra el evento
3	General	Externo	Ejecución	Regulación	Cambios en los tributos y aranceles aplicables	Variaciones en las condiciones del mercado que afectan la prestación del bien o el servicio	2	2	4	Bajo	Policia Nacional - DILOF + Proveedor	Estipulación contractual que permita revisar precios frente a modificaciones en tributos y aranceles aplicables.	2	1	3	Bajo	No	Si	Policia Nacional - DILOF	Etapas de planeación.	Terminación del contrato.	Verificación de la normalidad aplicable en cuanto a tributos y aranceles aplicables.	Según lineamientos de la minuta del contrato.
4	General	Externo	Ejecución	Económico	Variación de precio internacional de las materias primas para la producción del bien objeto del proceso de selección	Modificación de las condiciones económicas del contrato. Aumento o disminución de los costos asociados al bien objeto del proceso de selección	2	3	5	Medio	Policia Nacional - DILOF + Proveedor	Estipulación contractual que permita revisar precios frente a una variación superior del (+/-) 10% en el precio internacional de referencia de la las materias primas del bien objeto del proceso de selección	4	2	6	Alto	No	Si	Policia Nacional - DILOF + Proveedor	Etapas de planeación.	Terminación del contrato.	Revisando la TRM publicada por el Banco de la República, según lineamientos establecidos contractualmente en la minuta.	Permanente
5	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Posible Incumplimiento de requisitos ambientales	Posibles sanciones y multas derivadas de la no aplicación de la normatividad vigente	3	3	6	Alto	Proveedor	Establecer en los documentos del proceso las obligaciones de las partes y el estricto cumplimiento de la normatividad. Suspensión o calificación baja del proveedor para futuros procesos y adjudicación	2	2	4	Bajo	Si	No	Proveedor	En la etapa de planeación y estructuración.	Terminación del contrato.	Verificación de la normalidad aplicable en normas establecidas aplicables.	Permanente

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
6	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Posible incumplimiento de requisitos en Seguridad y Salud en el trabajo	Posibles sanciones y multas derivadas de la no aplicación de la normatividad vigente	3	3	6	Alto	Proveedor	Establecer en los documentos del proceso las obligaciones de las partes y el estricto cumplimiento de la normatividad. Suspensión o calificación baja del proveedor para futuros procesos y adjudicación	2	2	4	Bajo	Si	No	Proveedor	En la etapa previa de planeación y estructuración.	Terminación del contrato.	Verificación de la normatividad aplicable en normas establecidas aplicables.	Permanente
7	Específico	Externo	Selección	Operacional	Falsedad en los documentos que conforman la oferta	Declaratorio desistido del proceso de contratación	1	4	5	Medio	Entidad	Reducir la probabilidad de la ocurrencia evitar el riesgo/verificación estricta de los documentos que conforma la oferta, por parte del comité evaluador	1	1	2	Bajo	No	No	Comités evaluadores	Presentación de oferta	Adjudicación	Verificación de los documentos que integran la oferta.	De acuerdo a la cronología del proceso
8	General	Externo	Ejecución	Operacionales	No mantener la reserva y confiabilidad de la información, divulgar y utilizar en provecho propio o de terceros la información para fines distintos a los previstos en el contrato.	Fuga o filtración de la información, utilizada por parte del Ingeniero dispuestos por la empresa.	3	3	6	Alto	Proveedor	Reducir la probabilidad de ocurrencia / el contratista extenderá a sus empleados un acuerdo de confiabilidad de la información.	1	1	3	Baja	No	No	Proveedor	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato.	Comunicación oficial al ordenador del gasto	Cuando ocurra el evento
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Cesión o terminación anticipada del contrato por parte del Proveedor.	Disminución de la oferta y la competencia en la ejecución del contrato	1	3	4	Bajo	Proveedor	Definir en los documentos del proceso de selección las obligaciones de los actores en el proceso de selección, así como las multas y/o sanciones por el incumplimiento. Realizar una adecuada supervisión de los contratos en la etapa de ejecución para el estricto cumplimiento de los proveedores.	1	1	2	Bajo	Si	No	Policía Nacional - DILOF + Proveedor	Ejecución del Contrato	Terminación de la vigencia del contrato.	Verificación de multas y sanciones por parte de la entidad - Policía Nacional - DILOF	Permanente
10	Específico	Externo	Ejecución	Naturaleza	Pluviometría fuera de lo normal.	Atraso en las obras y daños en materiales que no se encuentran instalados.	2	2	4	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de ocurrencia aceptar el riesgo/planes de contingencia	1	1	2	Medio	Si	Si	Contratista	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Informes y visitas técnicas	Cuando ocurra el evento

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona 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	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
11	Específico	Interno	Ejecución	Financieros	Falta de oportunidad o la no entrega del bien/deficiencias en la prestación del servicio objeto del proceso de selección	Posible aplicación de multas y/o sanciones al proveedor por el incumplimiento. Posible afectación en la operación de la entidad compradora en lo que respecta al bien o servicio	3	3	6	Alto	Proveedor	Establecer en los documentos del proceso las obligaciones de las partes y las multas y/o sanciones en caso de incumplimiento Suspensión o calificación baja del proveedor para futuros procesos y adjudicación	4	2	6	Alto	Si	No	Policia Nacional - DIOF + Proveedor	Etapas de ejecución del contrato.	Terminación de la vigencia del contrato.	La Policía Nacional adoptará los mecanismos tendientes a realizar la verificación de la certificación expedida por el representante legal y/o revisor del cumplimiento del pago de los aportes a la seguridad social y parafiscales de conformidad con lo establecido en el ordenamiento jurídico	Permanente durante la etapa de selección
12	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Cambios, modificaciones y alteraciones en el transporte de los materiales de obra.	Atraso en las obras y afectación en el plazo de ejecución.	3	5	8	Alto	Contratista e interventoría	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento/realizar el seguimiento por parte de la interventoría a plan de compras y logística de transporte junto con el contratista.	2	3	5	Medio	Si	Si	Contratista e interventoría	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Verificación y monitoreo plan de compras y transporte	Cuando ocurra el evento
13	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Cambio de las fuentes de materiales.	Modificaciones al contrato por falta de materiales en fuentes.	3	3	6	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de la ocurrencia/ mesas de trabajo integradas por el contratista, interventor y supervisor.	3	2	5	Medio	Si	Si	Contratista e interventoría	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Comunicado oficial al ordenador del gasto	Cuando ocurra el evento
14	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Robo o pérdida de los equipos al contratista en el lugar donde se realice la obra.	Demoras en la terminación de las obras.	2	5	7	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento/el contratista garantice el cuidado de los elementos en el lugar de la obra.	2	3	5	Medio	Si	Si	Contratista	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Comunicado oficial al ordenador del gasto	Cuando ocurra el evento

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
15	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Mano de obra no calificada en la obra.	Que el personal de obra calificado no se encuentre disponible en el proyecto.	2	5	7	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de la ocurrencia realizar seguimiento a las actividades realizadas por los trabajadores para verificar la calidad de las mismas/ trasladar personal calificado desde otras zonas del país.	3	3	6	Alto	Si	Si	Contratista e interventoría	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Verificación, seguimiento, al trámite para la inclusión de mano de obra calificada	Cuando ocurra el evento
16	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	El cambio de personal establecido en el contrato sin aprobación de la entidad contratante.	Que el nuevo personal no reúna la idoneidad requerida por la entidad.	1	2	3	Bajo	Contratista	Reducir la probabilidad de la ocurrencia/ verificar periódicamente el personal en obra y aclarando que sólo procede el cambio con autorización del ordenador del gasto.	1	1	2	Bajo	Si	Si	Interventoría / supervisor del contrato de	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Comunicado oficial al ordenador del gasto	Cuando ocurra el evento
17	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Deficiencias en la revisión de la ingeniería de detalle de los estudios y diseños	Que se presenten atrasos en la ejecución de la obra	2	2	4	Bajo	Contratista e interventoría	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento/verificar en su totalidad los estudios y diseños entregados por la entidad / realizar la actividad en el tiempo inicial del contrato según lo establecido en el mismo.	2	1	3	Bajo	Si	Si	Contratista	A partir de la aprobación de la garantía única	Terminación del contrato	Ingeniería de detalle / actas de comité de obra.	Cuando ocurra el evento
18	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	La no entrega de documentación soporte para las modificaciones del contrato	Demoras por falta de documentación soporte para los trámites administrativos del contrato	3	5	8	Alto	Contratista e interventoría	Reducir la probabilidad de la ocurrencia /verificar periódicamente los documentos a entregar por parte del contratista, intervenir y supervisión con el fin de controlar y evitar las presuntas demoras, en los trámites administrativos (modificaciones, prórrogas, adiciones)	2	2	4	Medio	Si	Si	Interventoría	A partir de la aprobación de la garantía única.	Terminación del contrato	Verificación de las comunicaciones con sus respectivos soportes.	Cuando ocurra el evento
19	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Disposición final de residuos.	Que se presenten atrasos en la ejecución de la obra, por la disposición de residuos en puntos autorizados.	1	4	5	Medio	Contratista e interventoría	Reducir la probabilidad de la ocurrencia la interventoría debería realizar seguimiento a las actividades realizadas por el contratista en la disposición final de residuos y la verificación de los puntos autorizados.	1	1	2	Bajo	Si	No	Contratista	A partir de la aprobación de la garantía única	Terminación del contrato	Verificación de las comunicaciones con sus respectivos soportes	Mensual / informes técnicos de interventoría
20	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo de contagio del SARS-COV 2 - COVID 19, de su equipo de trabajo.	Paralización de las actividades por aislamiento obligatorio de los profesionales y suspensión del contrato.	4	5	9	Alto	Supervisión	Reducir la probabilidad de ocurrencia / el contratista implementará controles de bioseguridad y empleará los protocolos que fueron aprobados por la arl.	3	3	6	Alto	Si	No	Contratista e interventoría	A partir de la aprobación de la garantía única	Terminación del contrato	Comunicado al ordenador del gasto	Cuando el evento ocurra.

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Calificación Total			¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona 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	Prioridad			Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
21	General	Externo	Ejecución	Operacional	Accidentalidad o muerte del contratista.	Accidentalidad o muerte del contratista desde la adjudicación o durante la ejecución del contrato.	1	4	5	Medio	Contratista	Evaluación de alternativas técnicas óptimas, implementación de capacitaciones periódicas de seguridad y salud en el trabajo durante la ejecución del contrato.	1	3	4	Bajo	No	Contratista	A partir de la aprobación de la garantía única	Terminación contrato	A la entrega de los elementos	Quando ocurra el evento
22	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Costos adicionales por modificaciones, suspensiones y/o adiciones que se presenten en la ejecución del contrato.	Afectaciones en los tiempos de entrega del objeto contractual.	4	3	7	Alto	Contratista	La interventoría presentará para estudio al ordenador del gasto la propuesta de modificaciones con el correspondiente concepto, así como las suspensiones y/o adiciones que se requieran en la ejecución del contrato.	2	2	4	Bajo	Si	Interventoría y supervisión del contrato de	Acta de inicio	Terminación del contrato	Informe de interventoría a obra	Mensualmente y cuando se requiera
23	Específico	Interno	Selección	Operacional	Daños causados a las obras y/o equipos existentes, por manipulación de las actividades proyectadas en el proceso de contratación.	Pérdida de la vigencia de las pólizas de calidad de la obra, y a la garantía de equipos vigentes para el contratista de obra inicial y afectación al funcionamiento de la unidad policial.	4	5	9	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de ocurrencia / evitar el riesgo realizando un adecuado análisis de los elementos y equipos que se encuentran en sitio realizar un acta de los elementos existentes y su estado.	2	3	5	Medio	Si	Contratista	Acta de inicio	Terminación del contrato	Acta de vecindad y estado actual de las instalaciones	Mensualmente y cuando se requiera
24	General	Externo	Ejecución	Operacional	Que no se cumpla con el objeto contractual dentro del plazo de ejecución pactado inicialmente.	Insatisfacción de los procesos misionales de la diral, no cumplimiento del objeto contractual	3	3	6	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de ocurrencia / el contratista deberá desarrollar acciones de prevención para disminuir el riesgo de ocurrencia.	2	3	5	Medio	Si	Contratista e Interventoría	A partir de la aprobación de la garantía única	Terminación del contrato	Comunicado al ordenador del gasto	Quando ocurra el evento
25	General	Externo	Ejecución	Operacional	Fluctuación de la tasa de cambio	Incremento en el costo de los insumos utilizados para la ejecución de la obra, particularmente aquellos que sean importados	3	3	6	Alto	Contratista	Reducir la probabilidad de ocurrencia / evitar el riesgo realizando un adecuado estudio de mercado en el sector priorizando la adquisición de materiales locales y/o nacionales que no sean afectados por la tasa de cambio. / los oferentes deberán considerar las variables económicas en sus propuestas.	2	3	5	Medio	Si	Estructurador del proceso oferente contratista	Acta de inicio	Terminación del contrato	Informe de interventoría a obra	Mensualmente y cuando se requiera

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión		
													Probabilidad	Impacto	Calificación						Calificación total	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
26	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incremento desmedido de IPC	Impacto en el costo interno de los insumos, mano de obra, equipos y transporte para la ejecución de la obra.	3	3	6	Alto	Oferente / contratista	Reducir la probabilidad de ocurrencia / minimizar el riesgo al realizar un adecuado estudio de mercado en el sector teniendo en cuenta las proyecciones macroeconómicas del país / los oferentes deberán considerar las variables económicas en sus propuestas.	2	3	5	Medio	SI	No	Estructurador del proceso oferente contratista	Presentación de la oferta	Terminación del contrato	Verificación de los documentos que integran la oferta / Ingeniería de detalle / Informe de interventoría a obra	Mensualmente y cuando se requiera

NOTA: con la presentación de la oferta, el oferente acepta y aprueba los riesgos propuestos por la Policía Nacional, así como el análisis realizado por la Entidad para su mitigación y gestión, de igual forma corresponde al estructurador del estudio previo, analizar los riesgos a los cuales se expone la entidad y el oferente frente a la ejecución del contrato, por cuanto cada proyecto es único en los factores ambientales, económicos, políticos, sociales, tecnológicos, entre otros.


Subteniente JULIÁN ANDRÉS JURADO ROA
Estructurador Estudio Previo


CPS - 04 VANESSA ALCARAZ ORTEGA
Estructuradora Estudio Previo

Vo. Bo. 21 / Mayor DIEGO ARMANDO GONZALEZ VERNAZA
Jefe Área Gestión de Proyectos (E)

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS



POLICÍA NACIONAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA
Garantía Seriedad	Riesgo Jurídico	La no suscripción del contrato sin justa causa.	El diez por ciento (10%) del monto del presupuesto oficial.	Oferentes	Desde la presentación de la oferta y por cuatro (4) meses más.	Ampara la no suscripción del contrato sin justa causa, desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que cubre los riesgos propios de la etapa contractual.
	Riesgo Jurídico	La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres (3) meses.				
	Riesgo Jurídico	La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.				
	Riesgo Jurídico	El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA
Garantía Única	Riesgo Jurídico	Cumplimiento del contrato: 1. El incumplimiento total o parcial del contrato. 2. El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato. 3. Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra. 4. El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.	Veinte por ciento (20%) del Valor del Contrato	Contratista	Vigente a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiere, por un término igual a la vigencia del contrato y seis (06) meses más.	Propende por el cumplimiento del objeto contractual en aras de velar por los fines esenciales del estado evitando un detrimento patrimonial para la administración. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: *El incumplimiento cuando es imputable al contratista. *La no entrega en los tiempos establecido de los requerimientos documentales exigidos por la entidad (programación de obra, ingeniería de detalle, entrega soportes para verificación de profesionales).
Garantía Única	Riesgo Financiero	Estabilidad y calidad de la obra	Treinta por ciento (30%) del valor del contrato	Contratista	Vigente por cinco (5) años, contados a partir de la fecha de recibido final de la obra.	Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por cualquier tipo de daño o deterioro, imputable al contratista, sufrido por la obra entregada a satisfacción.
Garantía Única	Riesgo operativo	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Cincuenta por ciento (50%) del Valor de los bienes relacionados en las cantidades y presupuesto de obra.	Contratista	Vigente a partir del recibo a satisfacción de los bienes y cinco (05) años más.	Ampara el riesgo de mala calidad de los bienes y/o equipos sobre los cuales operan garantías técnicas de fabricación e instalación.
Garantía Única	Riesgo jurídico	No pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales	Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato	Contratista	Vigente a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiere, por un término igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	Ampara a la entidad de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato.
Garantía Única	Riesgo Operativo	Daños a terceros por Responsabilidad civil extracontractual por la ejecución del contrato de obra.	Mil ciento cuarenta y dos (1.142) SMMLV	Contratista	Vigente a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiere, por un término igual al plazo de ejecución del contrato.	Ampara los daños producidos por el contratista con ocasión de la ejecución de contrato, y serán beneficiarios tanto la entidad contratante como los terceros que puedan resultar afectados por la responsabilidad extracontractual del contratista o sus subcontratistas. La póliza deberá contener como mínimo, en adición a la cobertura básica de predios, labores y operaciones los amparos contemplados en el artículo 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015.

NOTA: El amparo de cumplimiento deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato.

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA
Multa	Riesgo jurídico	La no constitución dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios de la póliza de garantía única y/o alguno de los requisitos de legalización	Multa cuyo valor se liquidará con base en el cero punto dos por ciento (0.2%) del valor del contrato,	Contratista	La multa se aplicará por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario.	Quando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única.
Multa	Riesgo jurídico	Incumplimiento parcial	Multas cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar.	Contratista	La multa se aplicará por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario.	Propende por el cumplimiento del objeto contractual y ampara la mora o incumplimiento parcial de alguna obligación derivada del contrato por causas imputables al contratista.
Cláusula Penal Pecuniaria	Riesgo jurídico	Incumplimiento parcial o total de las obligaciones derivadas del contrato, incluyendo la del plazo y/o declaratoria de caducidad.	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato o caducidad del mismo, o proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado.	Contratista	A partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiese por un término igual al plazo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del mismo.	Ampara el incumplimiento parcial o total del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y/o definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad.

GARANTÍAS ADICIONALES

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA
Garantía técnica	Riesgo operativo	Daños de los bienes y desperfectos de los mismos	Valor desperfectos y/o componentes de los elementos	Contratista	Vigente por un término igual al recibo a satisfacción de los bienes y dos (2) años para: en oficina abierta (divisiones en aluminio, divisiones en vidrio templado puestos de trabajo, paneles móviles, archivadores 2x1, archivadores especiales, salas de espera, muebles especiales en madera como: bibliotecas, closet, atril, mesas, etc.); por defecto de fabricación, en las partes móviles como rieles, correderas y chapas, sillas, estantería metálica liviana, archivo rodante, comedor en madera, camas en madera, mesa de noche y camarotes metálicos. Para cortinas enrollables y black-out un (1) año.	Ampara el correcto funcionamiento de los bienes y demás elementos.

Subteniente 
JUAN ANDRÉS JURADO ROA
 Estructurador Estudio Previo


 CPS - 04 **VANESSA ALCARAZ ORTEGA**
 Estructuradora Estudio Previo

Vo. Bo.  / Mayor **DIEGO ARMANDO GONZALEZ VERNAZA**
 Jefe Área Gestión de Proyectos (E)