

|                                                                                                                             |                              |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|  <div>NIT: 891.855.016-1<br/>ALCALDÍA</div> | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIO | FCV13 - 003<br>VERSION: 4         |
|                                                                                                                             |                              | FECHA:02/01/2019<br>Página 1 de 5 |
| APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL                                                                                            | GESTION ADMINISTRATIVA       | GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL          |

Para el presente procedimiento contractual, 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 contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos preVISIBLES que puedan afectar el presente procedimiento.

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación:

**7.1.** Distribución de riesgos que asume el municipio:

El Municipio señala que de conformidad al Manual de Contratación del Municipio, Decreto 019 de 2018, manual para la identificación y cobertura del Riesgo en los procesos de contratación expedido por Colombia Compra Eficiente, los riegos serán asumidos de acuerdo a las siguientes reglas:

- Por la parte que esté en mejor disposición de evaluarlos, controlarlos y administrarlos.
- Y/o por la parte que disponga de mejor acceso a los instrumentos de protección, mitigación y/o de diversificación.

A partir de la fecha de suscripción del Contrato, el municipio asume, única y exclusivamente, los efectos derivados de los riesgos que se listan a continuación, además de aquellos que de manera expresa y clara se desprendan de otras cláusulas o estipulaciones del Contrato y sus apéndices.

En todo caso, cuando de la ocurrencia de tales riesgos, se desprenda una obligación de pagar una suma de dinero al Contratista, se entenderá que tal suma de dinero será cancelada en los términos establecidos en las cláusulas aplicables:

1. En el evento que se requiera realizar una expropiación judicial.
2. Los efectos desfavorables, derivados de la existencia de daño emergente del Contratista, por la ocurrencia de hechos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos del Contrato y la legislación existente.

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

3. Los efectos desfavorables originados por nuevas normas durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al proyecto.
4. Los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones en la legislación Tributaria, de tal manera que el municipio asumirá los efectos derivados de la variación de las tarifas impositivas, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la Propuesta.
5. Mayores costos en que incurra el contratista durante la ejecución del contrato por situaciones de fuerza mayor o caso fortuito.

Conforme a lo establecido en, los Artículos 4º y 7º de la ley 1150 del año 2007 y 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, los riesgos que se pueden presentar dentro del Presente Proceso de Selección y que pueden afectar la etapa de planeación hasta la terminación del plazo de ejecución, la liquidación del contrato y el vencimiento de las garantías, son:

**Riesgo Previsible:** Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.

**Riesgo Imprevisible:** Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

**Tipificación del Riesgo:** Es la enunciación que se hace de aquellos hechos previsible constitutivos de riesgo que, en criterio del Municipio, pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

**Asignación del Riesgo:** Es el señalamiento que hace El Municipio y que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

**7.2.**      *Riesgos Previsibles*

Para los efectos del presente proceso de selección, son riesgos previsibles:

1. Riesgo de no inclusión en el plan anual de adquisiciones
2. Riesgo de indebida utilización de la modalidad de selección
3. Riesgo de no descripción clara de los servicios contratados
4. Riesgo de diseño del proceso de contratación que permita satisfacer las necesidades de la entidad estatal, cumplir su misión y si es coherente con el cumplimiento de sus objetivos y metas
5. Falta de Coordinación Interinstitucional
6. Riesgo de no verificación de factores de selección del contratista consagrados por la norma
7. Riesgo de que no se firme el contrato
8. Riesgo de que no se presenten las Garantías
9. Riesgo de No Publicación.
10. Riesgo de no realizar Registro Presupuestal

MATRIZ 3 - RIESGOS  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

- 11. Riesgo de Incumplimiento del servicio.
- 12. Riesgo de Calidad del servicio
- 13. Riesgo de Financiero
- 14. Riesgo de Cambios normativos o de legislación tributaria
- 15. Riesgos Laborales

7.2.1. Riesgos en la etapa de planeación:

| CUADRO DE TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS                                                                                                                                      |                      |                    |                       |                        |                                                                  |                                                                                                                                                            |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4)                                                                                                                         |                      |                    |                       |                        |                                                                  |                                                                                                                                                            |                                              |
| RIESGO                                                                                                                                                                                          | CATEGORÍA DEL RIESGO | IMPACTO DEL RIESGO | VALORACIÓN DEL RIESGO | ASIGNACIÓN DEL RIESGO  | MONITOREO DEL RIESGO                                             |                                                                                                                                                            |                                              |
|                                                                                                                                                                                                 | (1 A 5)              | (1 A 5)            | (1 A 5)               |                        | Quien                                                            | Como                                                                                                                                                       | Periodicidad                                 |
| 1. RIESGO DE NO INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES                                                                                                                                     | 3                    | 3                  | 3                     | La entidad Contratante | Quien Elabora el Estudio Previo y quien selección al contratista | Verificando que el objeto del contrato se encuentre incluido en el Plan anual de Adquisiciones                                                             | Al momento de elaboración del Estudio Previo |
| 2. RIESGO DE INDEBIDA UTILIZACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN                                                                                                                                  | 3                    | 3                  | 3                     | La entidad Contratante | Quien Elabora el Estudio Previo y quien selección al contratista | Verificando que por la naturaleza, descripción y características del objeto, se ajuste a la Modalidad de Selección del contratista que establece la norma. | Al momento de elaboración del Estudio Previo |
| 3. RIESGO DE NO DESCRIPCIÓN CLARA DE LOS ARTÍCULOS A SUMINISTRAR CONTRATADOS.                                                                                                                   | 3                    | 3                  | 3                     | La entidad Contratante | Quien Elabora el Estudio Previo y quien selección al contratista | Siendo detallista a la hora de la elaboración del Estudio previo – ítem descripción del objeto                                                             | Al momento de elaboración del Estudio Previo |
| 4. RIESGO DE DISEÑO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN QUE PERMITA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD ESTATAL, CUMPLIR SU MISIÓN Y SI ES COHERENTE CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS Y METAS. | 3                    | 3                  | 3                     | La entidad Contratante | Quien Elabora el Estudio Previo y quien selección al contratista | Siendo detallista a la hora de la elaboración del Estudio previo – ítem Justificación de la Necesidad y Descripción del objeto                             | Al momento de elaboración del Estudio Previo |
| 5. FALTA DE COORDINACIÓN INTER INSTITUCIONAL                                                                                                                                                    | 3                    | 3                  | 3                     | 3                      | La entidad contratante                                           | Con la realización y asistencia a Concejos de Gobierno y atendiendo al cumplimiento del manual específico de funciones y manual de Contratación            | Permanente                                   |

7.2.2. Riesgos en la etapa de selección del contratista

| CUADRO DE TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS              |                              |                            |                               |                       |                      |      |              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|------|--------------|
| (Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) |                              |                            |                               |                       |                      |      |              |
| RIESGO                                                                  | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A 5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | MONITOREO DEL RIESGO |      |              |
|                                                                         |                              |                            |                               |                       | Quien                | Como | Periodicidad |

MATRIZ 3 - RIESGOS  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

|                                                                                                                             |   |   |   |                        |                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| RIESGO DE NO VERIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA CONSAGRADOS POR LA NORMA Y EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES | 3 | 3 | 3 | La entidad Contratante | Quien Elabora el Estudio Previo y quien selección al contratista | Verificando que los factores o criterios de escogencia del contratista que da la norma estén acordes con LA EXPERIENCIA Y OFERTA del contratista | Al momento de la Elaboración del Estudio Previo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

7.2.3. Riesgos en la etapa de contratación:

| CUADRO DE TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS<br>(Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) |                             |                            |                               |                        |                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGO                                                                                                                                | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO  | MONITOREO DEL RIESGO                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                  |
|                                                                                                                                       |                             |                            |                               |                        | Quien                                                                   | Como                                                                                                                                      | Periodicidad                                                                     |
| 1. RIESGO DE QUE NO SE FIRME EL CONTRATO.                                                                                             | 3                           | 3                          | 3                             | El contratista         | Quien selecciona al contratista                                         | Seleccionando al contratista que reúna el perfil del estudio previo tan pronto se ADJUDIQUE LA CONVOCATORIA.                              | Una vez ADJUDICADO EL CONTRATO.                                                  |
| 2. RIESGO DE QUE NO SE PRESENTEN LAS GARANTÍAS                                                                                        | 3                           | 3                          | 3                             | El contratista         | Quien Seleccione al contratista o el Supervisor si ya se ha constituido | Luego de firmado el contrato Verificar y requerir al contratista para que otorgue las garantías exigidas                                  | Una vez se firme el Contrato.                                                    |
| 3. RIESGO DE NO PUBLICACIÓN                                                                                                           | 3                           | 3                          | 3                             | La entidad Contratante | Quien Seleccione al contratista o el Supervisor si ya se ha constituido | Verificar o requerir que la persona encargada del SECOP, publique el contrato y los demás actos del proceso contractual                   | Permanente y hasta tanto se verifique la terminación del proceso de contratación |
| 4. RIESGO DE NO REALIZAR REGISTRO PRESUPUESTAL                                                                                        | 3                           | 3                          | 3                             | La entidad Contratante | Quien Seleccione al contratista o el Supervisor si ya se ha constituido | Luego de firmado el contrato Verificar o requerir a funcionarios de la secretaria de hacienda y/o tesorería para el Registro Presupuestal | Permanente y hasta tanto se verifique el Registro Presupuestal                   |

7.2.4. Riesgos en la etapa de ejecución:

| CUADRO DE TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DERIESGOS<br>(Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) |                             |                            |                               |                       |                                                                     |                                                                                          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGO                                                                                                                               | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | MONITOREO DEL RIESGO                                                |                                                                                          |                                                                                     |
|                                                                                                                                      |                             |                            |                               |                       | Quien                                                               | Como                                                                                     | Periodicidad                                                                        |
| 5. RIESGO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATADO.                                                                                            | 3                           | 3                          | 3                             | El contratista        | Quien selecciono al contratista o el Supervisor, en caso de existir | Comparando las obligaciones del contrato con los servicios ejecutados por el contratista | Permanente durante el plazo de ejecución del contrato.                              |
| 6. RIESGO DE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO                                                                                           | 3                           | 3                          | 3                             | El contratista        | Quien selección al contratista o el Supervisor, en caso de existir  | Comparando las obligaciones del contrato con los servicios ejecutados por el contratista | Permanente durante el plazo de ejecución y termino para la liquidación del contrato |

MATRIZ 3 - RIESGOS  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

| CUADRO DE TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DERIESGOS<br>(Se exigirán Garantías cuando la calificación sea igual o superior a 4) |                              |                            |                               |                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGO                                                                                                                               | CATEGORÍA DEL RIESGO (1 A 5) | IMPACTO DEL RIESGO (1 A 5) | VALORACIÓN DEL RIESGO (1 A 5) | ASIGNACIÓN DEL RIESGO  | MONITOREO DEL RIESGO                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                                                                      |                              |                            |                               |                        | Quien                                                                              | Como                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Periodicidad                                                                        |
| 7. RIESGO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO                                                                                           | 3                            | 3                          | 3                             | El contratista         | Quien selección al contratista o el Supervisor, en caso de existir                 | Verificando que en cada caso de incumplimiento de las obligaciones del contrato se exija al contratista la devolución de lo pagado en forma anticipada<br>Ó Solicitando al ordenado del gasto el inicio al trámite de declaratoria de incumplimiento con declaratoria de siniestro y cobro de garantías (Art. 86 ley 1474 de 2011) | Permanente durante el plazo de ejecución y termino para la liquidación del Contrato |
| 8. RIESGO FINANCIERO (devaluación o Reevaluación)                                                                                    | 2                            | 2                          | 2                             | El Contratista         | El contratista                                                                     | Examinando al precio del peso colombiano                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Permanente                                                                          |
| 9. CAMBIOS NORMATIVOS DE LEGISLACIÓN TRIBUTARIA                                                                                      | 3                            | 3                          | 3                             | La Entidad Contratante | Quien selecciona al contratista o el Supervisor, en caso de existir y el contrista | Verificando y actualizándose en cuento a los cambios normativos tributarios                                                                                                                                                                                                                                                        | Permanente                                                                          |
| 10. RIESGOS LABORALES                                                                                                                | 2                            | 2                          | 2                             | El Contratista         | Quien selección al contratista o el Supervisor, en caso de existir y el contrista  | Cumpliendo buenas practicas con respecto a riesgo Laborales del Contratista dependiendo de la naturaleza del Suministro                                                                                                                                                                                                            | Permanente                                                                          |

7.3. Riesgos Imprevisibles

Se consideran riesgos no previsibles, por la incertidumbre de su ocurrencia, los de fuerza mayor, caso fortuito o hechos de terceros, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerras, asonadas o eventos que alteren el orden público.

El día indicado en el cronograma se llevará a cabo la audiencia a la que se refieren el artículo 30 de la ley 80 de 1993, artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 220 del Decreto Ley 019 de 2012, y el artículo 2.2.1.2.1.1.2. del Decreto 1082 de 2015. Como consecuencia de las observaciones realizadas por los interesados, el municipio de SOATA, se pronunciará sobre la pertinencia o no de las mismas y establecerá la estimación, tipificación y asignación definitiva de los Riesgos involucrados en el Proceso de Contratación.

Vencido el plazo para discutir y revisar los Riesgos identificados, si se presenta alguna observación adicional, la misma solo será estudiada y tomada en cuenta por parte del municipio de SOATA, únicamente si diere lugar a modificar el Pliego de Condiciones mediante Adenda.