



| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

San Eduardo, Boyacá, 09 de septiembre de 2026

**REF: ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS.**

Por medio del presente, la suscrita Secretaria de Planeación, Infraestructura y USPD del Municipio de San Eduardo, con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5° del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, 2.2.1.2.1.5.1 al 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de Mínima Cuantía expedido por Colombia Compra Eficiente, deja constancia del Presente Estudio Previo que justifican el desarrollo del proceso de selección y respectivo contrato de Mínima Cuantía, cuyo objeto será: **“SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ”** según características técnicas.

**I. DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.**

1. Conforme lo establece el Artículo 2 de la constitución son fines esenciales de Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad y en general garantizar la efectividad de los principios, deberes y derechos consagrados en la constitución.
2. Que el Artículo 91 de la ley 136 de 1994 establece que son atribuciones del Alcalde, en relación con la Administración Municipal: Dirigir la acción administrativa del municipio.
3. Que conforme lo establece el Artículo 315 ibidem, son atribuciones del alcalde dirigir la acción administrativa del municipio. Conforme lo establece el Artículo 2 de la constitución son fines esenciales de Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad y en general garantizar la efectividad de los principios, deberes y derechos consagrados en la constitución.
4. Se requiere el suministro de combustible para el funcionamiento de vehículos, motos y maquinaria de propiedad del Municipio. Estos bienes de características Técnicas Uniformes como son suministro de gasolina corriente, ACPM, son para contribuir al cumplimiento de los fines esenciales del Estado.
5. Que el municipio de San Eduardo Boyacá, como entidad territorial fundamental de la división político administrativa del estado, con autonomía política, fiscal y administrativa dentro de los límites que señala la constitución y la ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio, cuenta con el parque automotor, maquinaria y equipo el cual necesita del suministro de combustible con el fin de dar solución a los requerimientos de las diferentes comunidades y brindar soporte a la Administración Municipal en general, la cual requiere de apoyo de los diferentes vehículos de propiedad del municipio, Debido a que los vehículos constituyen una valiosa herramienta de trabajo que se utiliza en las áreas operativas y de seguridad, se deben tener todas las garantías de desplazamiento a los funcionarios que las utilizan regularmente.
6. Los bienes consisten en GASOLINA CORRIENTE, ACPM-DIESEL cuyas características técnicas y uniformes están detalladas son de vital importancia para el funcionamiento de los vehículos, motos y maquinaria. En cumplimiento y constante utilización de los vehículos oficiales, para el traslado, imposibilitaría el transporte cómodo, oportuno y seguro de los funcionarios dentro y fuera del municipio; este proceso como es obvio los vehículos requiere el suministro del bien objeto del contrato.

CL.4#3-61 Palacio Municipal  
Nit: 891.801.282-0

alcaldia@saneduardo-boyaca.gov.co

San Eduardo Boyacá www.saneduardoboyaca.gov.co



| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

7. Que el municipio de San Eduardo dentro de su parque automotor cuenta con 1 Tractor el cual realiza diariamente servicios de preparación de tierras y parcelas, apoyando la labor agropecuaria que adelantan los campesinos del municipio en las diferentes veredas donde sea requerido, en la mañana y en la tarde, por lo tanto, es necesario mantenerlo en servicio continuo con los requerimientos técnicos.
8. Que para dar cumplimiento a su misión y a los cometidos estatales, el ejecutivo debe contar con herramientas logísticas que le permitan lograr los objetivos y metas de su plan de gobierno, para ejecutar dicha función, se requiere el desplazamiento del señor Alcalde Municipal a diferentes partes del país y en el momento se cuenta con un vehículo de propiedad del Municipio, que garantiza el desplazamiento de su personal para realizar las diferentes actividades en cumplimiento de su objeto social y misión institucional.
9. Que en la actualidad el municipio cuenta con maquinaria amarilla, Volquetas, y otros vehículos destinada a realizar mantenimiento de la malla vial del municipio, y como herramientas valiosas para la administración debe contarse con suministro continuo de combustible para su funcionamiento, igualmente el municipio carece de maquinaria adecuada para el mantenimiento vial por lo que debe acudir a las entidades territoriales y gubernamentales como son la gobernación de Boyacá, para el préstamo de bancos de maquinaria los cuales dentro de los convenios que se celebran es deber del municipio suministrar el combustible a las máquinas dentro del tiempo de permanencia.
10. El municipio actualmente tiene dificultades en movilidad por la ola invernal que atraviesa la región, se requiere movilizar maquinaria para atender puntos críticos y realizar mantenimiento periódico y rutinario en las vías rurales del municipio, las cuales se encuentran en alto deterioro a causa de las lluvias.
11. Que dentro del Plan Municipal de Desarrollo "SAN EDUARDO MERECE ESTAR MEJOR. 2024 - 2027" se encuentra la **Dimensión:** Línea Estratégica: L2 -San Eduardo Merece Infraestructura para el Progreso **Sector:** 24-Transporte **Programa:** 2402- Infraestructura red vial regional **Producto:** 2402041 - Vía terciaria mejorada **Indicador:** 240204100 - Vía terciaria mejorada y 2402112 - Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario
12. Que el Municipio de San Eduardo el 24 de abril de 2026 celebró el CONTRATO DE SUMINISTRO N° MSE-MC-002-2026, cuyo objeto fue SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ, el cual fue ejecutado a monto agotable, sin embargo, a la fecha ese suministro ya se está agotando, por lo que se hace necesario, adelantar un nuevo proceso que permita garantizar el suministro requerido.
13. Es por todo lo anterior que el Municipio requiere suscribir un contrato de suministro con una persona natural o jurídica legalmente constituida capaz de cumplir con el contrato cuyo objeto será; **"SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ"** el cual tiene como sustento legal lo consagrado en el Artículo 94 de la ley 1474 del 12 de Julio del año 2011, Artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 De 2015 compilatorios de los Arts. 84 y 85 del Decreto No 1510 de 2013 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente y con sujeción a los principios del Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia y Artículo 3° de la ley 1437 de 2011, según características técnicas.

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

## II. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

El objeto del contrato será: **“SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ”**

Luego de analizado el documento que consagra los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas –UNSPSC- y el Manual para la Codificación de Bienes y Servicios, expedido por Colombia Compra eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección se identifica así:

| NIVEL    | CÓDIGO UNSPSC | NOMBRE                                                                             |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SEGMENTO | 15000000      | Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos. |
| FAMILIA  | 15100000      | Combustibles                                                                       |
| CLASE    | 15101500      | Petróleo y destilados                                                              |
| PRODUCTO | 15101506      | GASOLINA                                                                           |
| PRODUCTO | 15101505      | DIESEL                                                                             |

## III. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El objeto del contrato será el: **“SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ”** según las siguientes características técnicas.

| ITEM                                                                           | PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, DESCRIPCIÓN, IDENTIFICACIÓN ADICIONAL Y CALIDAD MÍNIMA                              | UNIDAD            | CANTIDAD            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE VÍAS</b> |                                                                                                                    |                   |                     |
| 1                                                                              | GASOLINA CORRIENTE, octanaje promedio de 86 octanos, destilación punto final de ebullición de 225°C y 32°C en API. | Galón<br>3.785 cc | A monto<br>agotable |
| 2                                                                              | ACPM, índice de acetano igual a 47, destilación punto final de ebullición de 370°C Y 32°C en API.                  | Galón<br>3.785 cc | A monto<br>agotable |

**PARÁGRAFO 1:** MODIFICACIÓN AL PRECIO POR GALÓN DE COMBUSTIBLE: teniendo en cuenta las diferentes fluctuaciones del mercado y los anuncios del gobierno nacional respecto al aumento gradual de los precios del combustible en el territorio nacional, el precio por galón solo podrá ser reajustado durante la vigencia del contrato, cuando el gobierno nacional así lo autorice; el porcentaje de incremento no podrá ser superior al que Aplique la autoridad competente, tomando siempre como base el valor ofertado; En el evento que el gobierno nacional autorice reducción del precio por galón, deberá reducirlo en la misma proporción.

**PARÁGRAFO 2:** Cada oferente debe tener en cuenta lo indicado en la ficha técnica.

### III.1.OBLIGACIONES MÍNIMAS DEL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

Además de las especificaciones técnicas descritas anteriormente, el contratista deberá cumplir con las siguientes

1. Prestar atención las 24 horas del día, los siete días de la semana, de manera que garantice el suministro permanente de los combustibles, razón por la cual el contratista debe prever cualquier daño o falla que se presente en los surtidores, a una distancia que no supere los 8 kilómetros de

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

distancia radial desde el perímetro urbano donde se encuentra el parque automotor del municipio hasta el surtidor.

- Garantizar el cumplimiento de las características técnicas de operación y seguridad de los equipos de suministro de combustible.
- El suministro de combustible se debe hacer con responsabilidad, seguridad y precisión por parte del contratista.
- Garantizar la medida para cada galón tanto de gasolina como de ACPM.
- Suministrar el combustible al parque automotor que relacione el municipio a través del supervisor designado.

### **III.2. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**

- Acatar las observaciones y recomendaciones del SUPERVISOR, dirigidas al adecuado cumplimiento del objeto de este acto.
- Cumplir bien y fielmente el objeto del contrato.
- Presentar los documentos dentro del plazo establecido en la invitación y cumplir con los requisitos de orden técnico, exigidos como condición previa e indispensable para iniciar el contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
- No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
- Mantener reserva sobre la información que legalmente amerite ese trato, que le sea suministrada para el desarrollo o con objeto del contrato.
- Radicar las facturas o cuentas de cobro dentro de los plazos convenidos.
- Acreditar estar al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral en salud en los términos del art 23 de la ley 1150 de 2007 y art 244 de la ley 1955 de 2019.
- Aceptar los procedimientos administrativos que determine la Alcaldía Municipal de San Eduardo para la ejecución del contrato.
- Las demás que por ley o contrato le correspondan

### **III.3. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO:**

- Ejercer la supervisión del contrato a través de un servidor público de la entidad que para el efecto delegara el Representante legal de la entidad contratante, en los términos del Art. 211 de la Constitución política de Colombia y Art. 12 de la ley 80 de 1993
- Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del objeto del contrato y expedir el recibo de cumplimiento a satisfacción.
- Pagar el valor del contrato de acuerdo con los términos establecidos.
- Suministrar al Contratista todos aquellos documentos, información e insumos que requiera para el desarrollo de la actividad encomendada.
- Prestar su colaboración para el cumplimiento de las obligaciones del Contratista el Contratista

### **III.4. CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIALES REQUERIDAS PARA EL OBJETO CONTRACTUAL:**

| CONDICIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA | SE TIENE                               | NO SE TIENE | POR QUE |
|------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------|
| AUTORIZACIONES               | N/A<br>Según Art. 18 ley 1551 de 2012. | N/A         | N/A     |
| ESTUDIOS TÉCNICOS            | N/A                                    | N/A         | N/A     |
| DISEÑOS                      | N/A                                    | N/A         | N/A     |

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

|                              |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANOS                       | N/A | N/A | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PERMISOS                     | N/A | N/A | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SERVIDUMBRES                 | N/A | N/A | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BANCO DE PROYECTOS           | X   |     | BPIN: 2024156600005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| INCLUSIÓN PLAN DE DESARROLLO | X   |     | Plan de desarrollo municipal "SAN EDUARDO MERECE ESTAR MEJOR. 2024 - 2027"<br>Dimensión: Línea Estratégica: L2 -San Eduardo Merece Infraestructura para el Progreso<br>Sector: 24-Transporte<br>Programa: 2402- Infraestructura red vial regional<br>Producto: 2402041 - Vía terciaria mejorada<br>Indicador: 240204100 - 240204100 - Vía terciaria mejorada y 2402112 - Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario. |

#### IV. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN:

En virtud de la consulta de precios del mercado se recibieron 2 cotizaciones con la cuales se estableció el precio promedio así, según consta en los documentos adjuntos:

| ITEM                   | PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, DESCRIPCIÓN, IDENTIFICACIÓN ADICIONAL Y CALIDAD MÍNIMA                              | UNIDAD         | CANTIDAD         | PRECIO COTIZACIÓN 1 | PRECIO COTIZACIÓN 2 | PROMEDIO  | VALOR TOTAL APROXIMADO DEL CONTRATO |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|
| 1                      | GASOLINA CORRIENTE, octanaje promedio de 86 octanos, destilación punto final de ebullición de 225°C y 32°C en API. | Galón 3.785 cc | A monto agotable | \$ 18.667           | \$ 18.686           | \$18.676  |                                     |
| 2                      | ACPM, índice de acetano igual a 47, destilación punto final de ebullición de 370°C Y 32°C en API.                  | Galón 3.785 cc | A monto agotable | \$ 13.439           | \$ 13.452           | \$ 13.445 |                                     |
| VALOR APROXIMADO TOTAL |                                                                                                                    |                |                  |                     |                     |           | \$28.031.096,11                     |

El presupuesto oficial máximo y valor estimado del Contrato a celebrar es por la suma de: **VEINTIOCHO MILLONES TREINTA Y UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS CON ONCE CENTAVOS M/CTE (\$28.031.096,11)** equivalente a 16 SMMLV.

#### **LAS VARIABLES QUE EL MUNICIPIO HA TENIENDO EN CUENTA PARA EL CÁLCULO DEL VALOR APROXIMADO DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES PAGOS QUE DEBERÁ ASUMIR EL CONTRATISTA:**

- ESTAMPILLA ADULTO MAYOR: 4%
- ESTAMPILLA PRO CULTURA: 2%
- TASA MUNICIPAL PRO DEPORTE 1.5% (No aplica para prestación de servicios persona natural)
- INDUSTRIA Y COMERCIO: según estatuto de rentas vigente
- RETE ICA: 1%
- Retención en la fuente: (Según Actividad y valor del contrato)
- Y DE MAS DESCUENTOS APLICABLES
- PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, en los términos consagrados en el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y Art. 244 de la ley 1955 de 2019.
- IVA, según el Régimen Tributario al que corresponda.
- Garantías a Favor de la entidad contratante



| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

#### V. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato será de hasta el **30 de diciembre de 2026** contados a partir del acta de inicio. El contratista deberá cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, y de acuerdo con requerimiento dados por el supervisor del contrato, este término se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de forma, consagrados en el Artículo 39 de la ley 80 de 1993, perfeccionamiento, ejecución y pago consagrados en el Artículo 41 de la ley 80 de 1993, Artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y Artículo 2.2.1.1.2.3.1 del Decreto 1082 de 2015 y la suscripción de la firma del Acta de Inicio.

#### VI. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para efectos del presente proceso de selección del contratista, la secretaría de Hacienda del municipio de San Eduardo ha emitido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, CDP No. 255 del 09 de septiembre de 2026, por valor de **VEINTIOCHO MILLONES TREINTA Y UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS CON ONCE CENTAVOS M/CTE (\$28.031.096,11)** equivalente a 16 SMMLV

#### VII. FORMA DE PAGO

El Municipio de San Eduardo, Boyacá, pagará al contratista el valor total del contrato en pesos colombianos en su totalidad, así:

- Pagos parciales hasta el 100% del contrato según el avance en el suministro, una vez sean recibidos a satisfacción los servicios contratados, previo cumplimiento de todos los requisitos legales, sujetos a previa presentación de factura comercial o documento equivalente, la certificación al cumplimiento de las obligaciones al sistema de seguridad social integral y parafiscales (cuando corresponda) y la certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción, por parte del supervisor del contrato.

El Municipio de San Eduardo, Boyacá, autorizará el (los) pago(s) del contrato, una vez verifique que el contratista se encuentre al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social integral en salud y parafiscales, de conformidad con lo establecido en el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007, modificatorio del Artículo 41 de la ley 80 de 1993 y Art. 135 de la ley 1753 de 2015, para lo cual deberá anexar copia de las planillas de autoliquidación.

#### VIII. ANÁLISIS DEL SECTOR

Para dar cumplimiento al análisis del sector según lo referido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y de conformidad con lo que al respecto establece la guía para análisis del sector de la agencia nacional de contratación pública, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

##### VIII.1. PERSPECTIVA LEGAL

Se trata de un contrato cuyo objeto lo constituyen bienes de Características Técnicas, cuyo valor no supera el 10% de la menor cuantía, el cual se enmarca en los lineamientos y exigencias consagradas en el Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, Artículos Artículo 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto No. 1082 de 2015 y manual o guía aplicable al proceso de Mínima Cuantía y por ende la Modalidad de Selección del Contratista será la Mínima cuantía indicada en estas normas, dentro del cual el único factor de selección del contratista será el Menor Precio Ofrecido, previa verificación de ciertos REQUISITOS HABILITANTES, aplicables al procedimiento de mínima cuantía consagrado en las normas ya citadas.

##### VIII.2. PERSPECTIVA COMERCIAL FRENTE A LA DEMANDA DE LA ENTIDAD

CL.4#3-61 Palacio Municipal

Nit: 891.801.282-0

alcaldia@saneduardo-boyaca.gov.co

San Eduardo Boyacá www.saneduardoboyaca.gov.co

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

Revisados los archivos documentales de la entidad se pudo constatar que la demanda de la entidad en este objeto contractual para la vigencia fiscal del año la vigencia 2025 y 2026 fue así:

| Año  | Objeto                                                                                                                                                                       | No. Proceso     | Tiempo          | Valor           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2026 | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ                                          | MSE-MC-018-2026 | SEIS (06) MESES | \$49.000.000    |
| 2026 | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR Y OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ                    | MSE-MC-002-2026 | SEIS (06) MESES | \$48.500.000    |
| 2025 | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR PARA EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VIAS A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO BOYACÁ | MSE-MC-029-2025 | TRES (03) MESES | \$36.503.519,83 |

### VIII.3. PERSPECTIVA COMERCIAL FRENTE A LA DEMANDA DE OTRAS ENTIDADES:

Revisados los archivos del SECOP se ha sustraído la siguiente información que indica los procesos contractuales con objetos similares al del presente proceso contractual y que a la vez indican los posibles proveedores que pueden participar dentro de este proceso de selección de contratista:

| ENTIDAD                         | MODALIDAD DE SELECCIÓN    | OBJETO                                                                                                                                                                                 | NO. PROCESO     |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| MUNICIPIO DE MANTA CUNDINAMARCA | INVITACIÓN MÍNIMA CUANTÍA | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA, VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANTA CUNDINAMARCA                                                                | MC-IP-012-2026  |
| MUNICIPIO DE EL COCUY           | INVITACIÓN MÍNIMA CUANTÍA | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A MONTO AGOTABLE PARA LA POLICÍA NACIONAL QUE PRESTA SERVICIOS EN EL MUNICIPIO DE EL COCUY DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN | MIN-S-010-2026  |
| MUNICIPIO DE ALTAMIRA           | INVITACIÓN MÍNIMA CUANTÍA | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHÍCULOS QUE PRESTAN EL SERVICIO EN LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ALTAMIRA HUILA                                | MA-SMC-016-2026 |

### VIII.4. PERSPECTIVA COMERCIAL FRENTE A LA OFERTA

Revisada información documental y herramientas de la información y comunicaciones de la localidad y región se estableció la siguiente oferta con respecto al presente objeto contractual.

| POSIBLE OFERENTE: PERSONA NATURAL O JURÍDICA | LOCAL | REGIONAL Y/O NACIONAL |
|----------------------------------------------|-------|-----------------------|
| EDS EL PROVEEDOR                             |       | X                     |
| AUTOCENTRO DIAZ                              |       | X                     |

### VIII.5. PERSPECTIVA FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección de contratista será la mínima cuantía; con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5° del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, Artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 2011, Artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto No 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente; en la cual, el precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la entidad estatal debe adjudicar el proceso de contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la entidad (requisitos habilitantes) en los documentos del proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor; requisitos habilitantes dentro de los que principalmente se evaluará la capacidad jurídica y de ser necesario la experiencia y la capacidad financiera; razones por las cuales, no es necesario acreditar requisitos habilitantes de capacidad organizacional.

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección de contratista será la mínima cuantía; con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5° del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, Artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 2011, Artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto No 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente; en la cual las entidades estatales solamente están obligadas a establecer requisitos habilitantes de capacidad financiera cuando se pague antes de la entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios; situación que no se presente en el presente proceso.

#### VIII.6. PERSPECTIVA FRENTE AL ANÁLISIS DE RIESGO Y LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS.

Se presenta el análisis de riesgo y la forma de mitigación según el proceso de contratación así:

| No. | Clase   | Fuente  | Etapas     | Tipo          | Descripción                                                                                    | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?     | Periodicidad                            |
|-----|---------|---------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | General | Interno | Planeación | Operacionales | Riesgo de La modalidad de contratación no sea adecuada para el bien servicio u obra necesitado | Falta fiscal y disciplinaria             | 1            | 1       | 2                     | BAJO      | MUNICIPIO              | Revisión Modalidad de Contratación        | 1                               | NO                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Revisión Modalidad de contratación | Una vez elaborados los estudios previos |

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

| No. | Clase   | Fuente  | Etapas     | Tipo          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Consecuencia de la ocurrencia del evento    | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados  | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                 | Periodicidad                            |
|-----|---------|---------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2   | General | Interno | Planeación | Operacionales | Riesgo de que los requisitos habilitantes son los apropiados para el Proceso de Contratación y es posible encontrar proponentes que los cumplan incluyendo los Requisitos relacionados con la habilidad para determinar requisitos habilitantes consistentes con el Proceso de Contratación y con el sector económico en el | Declaratoria de desierto el proceso         | 1            | 1       | 2                     | BAJO      | MUNICIPIO              | Revisión de requisitos procesos anteriores | 1            | 1       | 1                     | BAJO      | NO                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Revisión Requisitos habilitantes               | Una vez elaborados los estudios previos |
| 3   | General | Interno | Planeación | económicos    | Riesgo de que el valor del contrato corresponde a los precios del mercado                                                                                                                                                                                                                                                   | Sobrecostos o precios artificialmente bajos | 1            | 1       | 2                     | BAJO      | MUNICIPIO              | Comparar con procesos anteriores           | 1            | 1       | 1                     | BAJO      | SI                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Revisión estudio de mercado                    | Una vez elaborados los estudios previos |
| 4   | General | Interno | Planeación | Operacionales | Riesgo en que la descripción del bien o servicio requerido es claro                                                                                                                                                                                                                                                         | Modificaciones en la ejecución              | 1            | 1       | 2                     | BAJO      | MUNICIPIO              | Revisión de presupuestos                   | 1            | 1       | 1                     | BAJO      | NO                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Verificando lo contratado contra lo solicitado | Revisión de actas de ejecución          |

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

| No. | Clase      | Fuente  | Etapas     | Tipo          | Descripción                                                                                                                                     | Consecuencia de la ocurrencia del evento       | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                 | Periodicidad                                         |
|-----|------------|---------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 5   | General    | Interno | Planeación | Operacionales | Riesgo que el Proceso de Contratación cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes   | Direccionamiento en la adjudicación            | 1            | 1       | 2                     | BAJO      | MUNICIPIO              | Revisión de requisitos                    | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Verificando requisitos en el proyecto de pliego de condiciones | Una vez elaborados el proyecto pliego de condiciones |
| 6   | General    | Interno | Planeación | Operacionales | Riesgo de que el estudio de mercado permite identificar los aspectos de oferta y demanda del mercado respectivo.                                | Sobrecostos                                    | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Comparación con procesos anteriores       | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | Si                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Verificando histórico de costos                                | Una vez elaborado el estudio previo                  |
| 7   | General    | Interno | Planeación | Operacionales | Riesgo de que el diseño del Proceso de Contratación permite satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal, cumplir su misión y fines         | Peculado por destinación diferente             | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Revisión incluido plan de infraestructura | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Verificando el contenido del plan de infraestructura           | Una vez elaborado el estudio previo                  |
| 8   | General    | Interno | Selección  | Operacionales | Riesgo por falta de capacidad de la Entidad Estatal para promover y adelantar la selección del contratista, incluyendo el riesgo de seleccionar | realizar contratación indebida                 | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Contar con personal capacitado            | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Verificando los requisitos habilitantes                        | Al iniciar los estudios previos                      |
| 9   | Específico | Externo | Selección  | Operacionales | Riesgo de colusión                                                                                                                              | Sobrecostos y Direccionamiento de los procesos | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Revisión de requisitos                    | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Revisión de proyecto de pliegos                                | Una vez elaborados el proyecto pliego de condiciones |



**MUNICIPIO**  
DE SAN EDUARDO

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

| No. | Clase      | Fuente  | Etapas       | Tipo          | Descripción                                                                                                                           | Consecuencia de la ocurrencia del evento                           | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                        | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                         | Periodicidad                                            |
|-----|------------|---------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 10  | Específico | Externo | Selección    | Económicos    | Riesgo de ofertas artificialmente bajas                                                                                               | Competencia desleal y lavado de activos                            | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contralista            | Verificación precios de mercado                                  | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | Si                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Comparar con precios del mercado                       | Cuando se presente la propuesta                         |
| 11  | Específico | Externo | Contratación | Operacionales | Riesgo de que no se firme el contrato                                                                                                 | Demoras en el inicio de ejecución                                  | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contralista            | Selección de contratistas idóneos                                | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Determinación de requisitos habilitantes y experiencia | Cuando se elaboren el proyecto de pliego de condiciones |
| 12  | Específico | Externo | Contratación | Operacionales | Riesgo de que no se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o que su presentación sea tardía | No se puede dar inicio de actividades                              | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contralista            | Establecer tiempos de presentación                               | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Control de entrega de garantías                        | Cuando se cumpla el tiempo establecido en el contrato   |
| 13  | Específico | Interno | Contratación | Operacionales | Riesgos asociados al incumplimiento de la publicación o el registro presupuestal del contrato                                         | No cuenta con la legalización del contrato y por ende su ejecución | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Revisar la publicación y el registro                             | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Verificando la publicación y el registro               | una vez firmado el contrato                             |
| 14  | Específico | Externo | Contratación | Operacionales | Riesgos asociados a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato           | Demoras en el inicio de ejecución                                  | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Respuestas a los reclamos dentro de los términos establecidos en | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Seguimiento a los reclamos presentados                 | En la etapa de traslado                                 |

CL.4#3-61 Palacio Municipal

Nit: 891.801.282-0

alcaldia@saneduardo-boyaca.gov.co

San Eduardo Boyacá www.saneduardoboyaca.gov.co

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

| No. | Clase      | Fuente  | Etapas    | Tipo          | Descripción                                                   | Consecuencia de la ocurrencia del evento              | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados           | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                | Periodicidad                              |
|-----|------------|---------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 15  | General    | Externo | Ejecución | Financieros   | Riesgo de incumplimiento del contrato                         | No ejecución del objeto del contrato                  | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contratista            | Seguimiento a las actividades realizadas            | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Cumplimiento del cronograma de actividades                    | En la etapa de ejecución del contrato     |
| 16  | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Riesgo del no logro del objeto propuesto                      | No se alcanza el impacto esperado                     | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Establecer claramente el impacto esperado           | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Revisando las competencias y el establecimiento en el Plan de | A la terminación del contrato             |
| 17  | Específico | Externo | Ejecución | Económicos    | Riesgo del rompimiento del equilibrio económico del contrato  | Sobrecostos y no cumplimiento del objeto del contrato | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contratista            | Definir claramente el costo de las actividades      | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | Si                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Elaborar un buen estudio de mercado                           | en la elaboración de los estudios previos |
| 18  | General    | Externo | Ejecución | Operacionales | Riesgos asociados a la liquidación y terminación del contrato | Posibles demandas por parte del contratista           | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Municipio              | Una vez terminado el contrato proceder a liquidarlo | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | No                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Elaboración acta de liquidación                               | Una vez terminado el contrato             |
| 19  | Específico | Externo | Ejecución | Regulatorios  | Riesgo por el incumplimiento de la normativa posconsumo       | Sanciones legales                                     | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contratista            | Hacer cumplir las normas posconsumo                 | 1            | 1       | 1                     | Bajo      | Si                                 | MUNICIPIO                                          | 09/09/2026                                     | 20/09/2026                                       | Revisión del cumplimiento de la normativa posconsumo          | Una vez terminado el contrato             |

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

### PROBABILIDAD DE RIESGO

Asignar una categoría a cada Riesgo de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia así: raro, improbable, posible, probable y casi cierto y valorarlos de 1 a 5 siendo raro el de valor más bajo y casi cierto el de valor más alto, como se indica en la Tabla 2. La Entidad Estatal puede utilizar las fuentes de información sugeridas anteriormente, métodos cuantitativos con diferentes metodologías que arrojen otros resultados y complementen los resultados de la matriz de evaluación de riesgos.

|              | 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

Determinar el impacto del Riesgo, utilizando la Tabla 3, analizando los siguientes criterios: (i) la calificación cualitativa del efecto del Riesgo, y (ii) la calificación monetaria del Riesgo, la cual corresponde a la estimación de los sobrecostos ocasionados por la ocurrencia del Riesgo como un porcentaje del valor total del presupuesto del contrato. La Entidad Estatal debe escoger la mayor valoración resultante de los criterios (i) y (ii) para determinar el 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

Para cada Riesgo se deben sumar las valoraciones de probabilidad e impacto, para obtener la valoración total del Riesgo.

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

| Impacto                  |                                                      |                                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calificación Cualitativa |                                                      | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.                       | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden 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                                                                                                         |
| Probabilidad             | Raro (puede ocurrir excepcionalmente)                | 1                                                                                  | 2                                                                                                                     | 3                                                                                               | 4                                                                                                              | 5                                                                                                         |
|                          | Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)            | 2                                                                                  | 3                                                                                                                     | 4                                                                                               | 5                                                                                                              | 6                                                                                                         |
|                          | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)  | 3                                                                                  | 4                                                                                                                     | 5                                                                                               | 6                                                                                                              | 7                                                                                                         |
|                          | Probable (probablemente va a ocurrir)                | 4                                                                                  | 5                                                                                                                     | 6                                                                                               | 7                                                                                                              | 8                                                                                                         |
|                          | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5                                                                                  | 6                                                                                                                     | 7                                                                                               | 8                                                                                                              | 9                                                                                                         |

#### CATEGORÍA DEL RIESGO

Finalmente, la valoración completa del Riesgo permite establecer una categoría a cada uno de ellos para su correcta gestión:

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

#### IX. GARANTÍAS EXIGIBLES AL CONTRATISTA

En atención a lo establecido en el Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, Artículo 7 de la ley 1150 de 2007 y Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, (no obligatoriedad de garantías), en los procesos de contratación de mínima cuantía las garantías no son obligatorias sin embargo por las características y naturaleza del objeto contractual en cumplimiento a lo consagrado en el Artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015, **la entidad exigirá al contratista que otorgue por intermedio de una compañía aseguradora legalmente constituida en Colombia la siguiente Garantía:**

| CLASE DE GARANTÍA | NOMBRE DE LA GARANTÍA | AMPAROS QUE CUBRE | VALOR DE LA GARANTÍA | SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA |
|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|



| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN EDUARDO - BOYACÁ      |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG |                       |
| PROCESO: Gestión Contractual                    | Código: S.E-GCO-FO-05 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía          | Fecha: 10/09/2024     |
| FORMATO: Estudio Previo                         | Versión: 002          |

|                                                                                                                  |                    |                                    |                                        |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrato de Seguro<br>Contenido en Una<br>Póliza adquirida ante<br>compañía de seguros<br>legalmente constituida | DE<br>CUMPLIMIENTO | Cumplimiento del<br>Contrato       | 10%<br>Del valor total del<br>contrato | Plazo de ejecución del contrato y 4<br>meses más que es el plazo para<br>liquidar el contrato de mutuo<br>acuerdo |
|                                                                                                                  |                    | Calidad del objeto<br>del contrato | 10%<br>Del valor total del<br>contrato | Plazo de ejecución del contrato y 4<br>meses más que es el plazo para<br>liquidar el contrato de mutuo<br>acuerdo |

Elaboró:

ORIGINAL FIRMADO

**JULIETH VIVIANA BASTIDAS DUARTE**

Secretaria de Planeación, Infraestructura y USPD

| PROYECTÓ                                       | REVISÓ                                  | APROBÓ                                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre: MARIA FERNANDA GONGORA                 | Nombre: JULIETH VIVIANA BASTIDAS DUARTE | Nombre: YEISON ALBEIRO ALFONSO GAITÁN |
| Cargo: Profesional de apoyo en<br>contratación | Cargo: Secretaria de planeación         | Cargo: Alcalde Municipal              |

CL.4#3-61 Palacio Municipal

Nit: 891.801.282-0

alcaldia@saneduardo-boyaca.gov.co

San Eduardo Boyacá www.saneduardoboyaca.gov.co