



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MOVILIDAD  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

CÓDIGO: GCON-FM-035

VERSIÓN: 21

FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025

**TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR**

*Marque con una X el tipo de contrato que se pretende celebrar*

Contrato de Prestación de servicios profesionales

X

Contrato de Prestación de servicios de apoyo a la gestión

Contrato para la ejecución de trabajos artísticos

**1. DEPENDENCIA o GERENCIA DEL PROYECTO QUE REQUIERE LA CONTRATACIÓN**

Oficina de Tecnologías de la Información - OTI

**2. INFORMACIÓN BÁSICA DE INVERSIÓN QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN SOLICITADA**

Plan de Desarrollo- Distrital	17 Bogotá Camina Segura
2.1. Objetivo Estratégico	05 Bogotá confía en su gobierno
2.2. Programa	33 Fortalecimiento institucional para un gobierno confiable.
2.3. Proyecto	"8089 "Fortalecimiento de los Componentes tecnológicos para garantizar la demanda en la operación de la UAERMV de Bogotá D.C."
2.4. Registro BPID No. y Fecha	Inscrito el 17 de junio de 2024 - Registrado 17 de junio de 2024 Versión 6 del 25 de noviembre de 2025
2.5. Código BPIN	2024110010161

**3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD A SATISFACER**

*La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial está organizada como una Unidad Administrativa Especial del orden distrital del Sector Descentralizado, de carácter técnico, con personería jurídica, autonomía administrativa y presupuestal y con patrimonio propio, adscrita a la Secretaría Distrital de Movilidad, y tiene por objeto "programar y ejecutar las obras necesarias para garantizar la rehabilitación y el mantenimiento periódico de la malla vial local, intermedia y rural; así como la atención inmediata de todo el subsistema de la malla vial cuando se presenten situaciones que dificulten la movilidad en el Distrito Capital."*

*En concordancia con lo anterior y al tenor del artículo 109 del Acuerdo Distrital 257 de 2006, modificado por el Art. 95 del Acuerdo Distrital 761 de 2020, el cual se mantiene vigente de conformidad con lo establecido en el artículo 320 del Acuerdo Distrital 927 de 2024, la UAERMV tiene las siguientes funciones:*

- Programar, ejecutar y realizar el seguimiento a la programación e información de los planes y proyectos de rehabilitación y mantenimiento de la malla vial intermedia, local y rural construidas y ejecutar las acciones de mantenimiento que se requieran para atender situaciones que dificulten la movilidad en la red vial de la ciudad.*
- Suministrar la información para mantener actualizado el Sistema de Gestión de la Malla Vial del Distrito Capital, con toda la información de las acciones que se ejecuten.*
- Atender la construcción y desarrollo de obras específicas que se requieran para complementar la acción de otros organismos y entidades del Distrito.*
- Ejecutar las obras necesarias para el manejo del tráfico, el control de la velocidad, señalización horizontal y la seguridad vial, para obras de mantenimiento vial, cuando se le requiera.*
- Ejecutar las acciones de adecuación y desarrollo de las obras necesarias para la circulación peatonal, rampas y andenes, alamedas, separadores viales, zonas peatonales, pasos peatonales seguros y tramos de ciclo rutas cuando se le requiera.*
- Ejecutar las actividades de conservación de la ciclo infraestructura de acuerdo con las especificaciones técnicas y metodologías*



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MOVILIDAD  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN

CÓDIGO: GCON-FM-035

VERSIÓN: 21

FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025

Radicado: **20261140010403**  
Fecha: **08-01-2026**

vigentes y su clasificación de acuerdo con el tipo de intervención y tratamiento requerido (intervenciones superficiales o profundas).

**Parágrafo 1.** En el caso de las intervenciones para mejoramiento de la movilidad de la red vial arterial, éstas deberán ser planeadas y priorizadas de manera conjunta con el Instituto de Desarrollo Urbano. Parágrafo

**Parágrafo 2.** Las obras a las que hacen mención los literales c, d y e responderán a la priorización que haga la Secretaría Distrital de Movilidad y deberán cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por esta y/o por el Instituto de Desarrollo Urbano cuando no existan las especificaciones técnicas requeridas. Así mismo la Secretaría Distrital de Movilidad regulará lo pertinente frente a las características de los proyectos de acuerdo a la escala de intervención.

**Parágrafo 3.** La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial podrá suscribir convenios y contratos con otras entidades públicas y empresas privadas para prestar las funciones contenidas en el presente artículo."

Por otra parte, el Decreto 555 de 2021 "Por el cual se adopta la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C Artículo 156. Cualificación del Sistema Vial. Todas las vías del sistema vial que lo requieran deberán ser objeto de cualificación de sus condiciones estructurales, urbanísticas y ambientales por parte de las entidades del sector movilidad, que se repartirán las funciones así: Adelantar intervenciones de conservación del espacio público para la movilidad. Adelantar labores de conservación de la malla vial local, intermedia, rural, la red de ciclo infraestructura y la red de infraestructura peatonal. Con el fin de mejorar la gestión en las intervenciones, las entidades que por competencia desarrollen las mismas, coordinarán la planeación, programación, seguimiento e información de estas obras con la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial".

Adicionalmente a través del Acuerdo No. 02 del 02 de mayo de 2023, "Por el cual se establece la estructura organizacional de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial y las funciones de sus dependencias", se establecieron las funciones de cada una de sus dependencias.

Así mismo, con el fin de aumentar la eficiencia pública en el sector movilidad, la alcaldía mayor de Bogotá a través del Decreto 497 del 26 de octubre del 2023 "Por el cual se adopta el Plan de Movilidad Sostenible y Segura-PMSS para Bogotá Distrito Capital" en su artículo 32, dispone a la UAERMV para que se consolide como la entidad a cargo del mantenimiento y conservación de los corredores viales de Bogotá D.C., y realice los análisis y trámites requeridos de acuerdo con la normatividad vigente para la modificación de su estructura organizacional y funciones.

Aunado a lo anterior, el Acuerdo 927 de 2024, Por medio del cual se adopta el plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas del distrito capital 2024-2027 "Bogotá Camina Segura", a través del Artículo 134, modificó el Art. 110 del Acuerdo 257 de 2006 en lo que corresponde al patrimonio de la entidad; así mismo, a través del artículo 174 del mencionado acuerdo, se facultó a la UAERMV para utilizar mecanismos de Asociación Público Privada o cualquier otra modalidad de contratación, así como generar alianzas con los privados, para buscar o gestionar fuentes de financiación para fortalecer y renovar su maquinaria, vehículos y equipos, con el fin de conservar con mayor efectividad, agilidad y celeridad la infraestructura del espacio público.

De igual forma, el artículo 33 del acuerdo en comento, otorgo funciones al Instituto de Desarrollo Urbano y la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial y demás entidades públicas o privadas encargadas de la intervención en espacio público, para que garanticen que las nuevas intervenciones realizadas en los cruces peatonales, aceras y rampas de la ciudad cumplan con los requerimientos técnicos y los parámetros establecidos en el Manual del Espacio público vigente.

Por último, el artículo 187 ibídem, facultó en cabeza del Jardín Botánico José Celestino Mutis y las entidades que tienen competencia en el manejo del arbolado urbano (Secretaría Distrital de Ambiente, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, IDRD, UAESP, ENEL-CODENSA, IDU, Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial y Alcaldías Locales), para que se realice la actualización y unificación del sistema de información para la Gestión del Arbolado Urbano SIGAU, de la ciudad.

El Plan de Desarrollo Distrital 2024-2027, "Bogotá Camina Segura", fue aprobado en junio de 2024, se estableció el objetivo estratégico, "05 Bogotá confía en su gobierno", con el programa 33 Fortalecimiento institucional para un gobierno confiable y donde la entidad aporta al cumplimiento de la meta Plan de Desarrollo: Desarrollar el 100% de la estrategia de mejora y sostenibilidad del Modelo Integrado De Planeación y Gestión - MIPG en las entidades del Sector Movilidad.

Por lo indicado, la UAERMV en el marco de sus funciones y misión institucional, formuló el Proyecto de inversión "8089 Fortalecimiento de los Componentes tecnológicos para garantizar la demanda en la operación de la UAERMV de Bogotá D.C.", y su cumplimiento se adelanta a través de las metas de inversión: 1. Ejecutar 12 Proyectos encaminados a actualizar los módulos de los sistemas de información SIGMA, Calíope y Orfeo e Implementar el plan de mantenimiento de sistemas de información.2. Actualizar (4) documentos que enmarquen la estrategia de Tecnologías de la información (TI) en el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información de la UAERMV para la vigencia 2025-2027y 3. Garantizar la disponibilidad del 94% de los servicios tecnológicos que intervienen en los sistemas SIGMA, Calíope, Orfeo y Portales Web.

Para fortalecer los componentes tecnológicos de la Unidad en aspectos fundamentales como la planificación, implementación, seguimiento, control y ejecución de acciones de mejora en proyectos, procesos y servicios tecnológicos, se requiere alinear estas acciones con las



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORDOMIO  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

Políticas de Gobierno Digital y Seguridad Digital. Esta alineación prioriza la arquitectura TI, la arquitectura de datos, y la seguridad y privacidad de la información. La implementación de estas acciones contribuirá a la automatización de procesos, la toma de decisiones basadas en datos, la administración y control del presupuesto, la estructuración y control de la contratación en cada una de sus etapas, el seguimiento a las herramientas de planeación y medición, y todas las actividades relacionadas con el fortalecimiento del modelo de seguridad y privacidad de la información.

Teniendo en cuenta el Certificado de Inexistencia de Personal expedido por el Grupo de Talento Humano, y considerando la necesidad de garantizar la continuidad y eficiencia de los procesos misionales de la Oficina de Tecnologías de la Información, se requiere la contratación de un profesional para prestar servicios especializados en la gestión de las plataformas de colaboración y copias de seguridad de la infraestructura tecnológica de la UAERMV. Esta contratación permitirá garantizar el correcto funcionamiento, mantenimiento y mejora continua de las plataformas, asegurando la disponibilidad y protección de la información institucional. De esta manera, se contribuye a la continuidad operativa, la eficiencia de los procesos tecnológicos y el cumplimiento de los requerimientos necesarios para apoyar las funciones misionales y los objetivos estratégicos de la UAERMV.

Para tal efecto, se requiere profesionales en profesiones en el Núcleo Básico del Conocimiento en ingeniería informática o ingeniería industrial o ingeniería catastral y geodesta o ingeniería de sistemas o ingeniería electrónica y de telecomunicaciones o ingeniería electrónica o título profesional afín al núcleo básico de conocimiento de las profesiones indicadas y título de posgrado en la modalidad de especialización en áreas relacionadas con Gerencia de Proyectos de Sistema de Información o desarrollo de Sistema de Información o Diseño de multimedia y/o afines con el NBC y/o título de las profesiones indicadas para el pregrado, el recurso humano que tenga la idoneidad, la capacidad técnica y la experiencia suficiente con el fin de dar cumplimiento a las metas y objetivos misionales, se vinculará a través de un contrato de prestación de servicios profesionales.

En consecuencia, se hace necesaria la participación de un profesional idóneo, mediante un contrato de prestación de servicios profesionales, que cuente con la formación, experiencia y competencias necesarias para prestar servicios especializados en la gestión de las plataformas de colaboración y copias de seguridad de la infraestructura tecnológica de la UAERMV. La vinculación de este recurso permitirá garantizar el funcionamiento, mantenimiento y mejora continua de estas plataformas, contribuyendo a la eficiencia de los procesos tecnológicos y al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales.

El presente proceso de contratación le apunta específicamente a la Meta 1 "Ejecutar 12 Proyectos encaminados a actualizar los módulos de los sistemas de información SIGMA, Calíope y Orfeo e Implementar el plan de mantenimiento de sistemas de información". Esto incluye Si Capital, Calíope y Orfeo y herramientas tecnológicas como la plataforma de correo, servicios de copias de respaldo y la seguridad perimetral. Todo esto es necesario para cumplir con los componentes requeridos para la implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI) es necesaria la participación de un profesional idóneo.

Los profesionales/técnicos en esta meta, deben cumplir con las características de formación académica y experiencia requeridas para adelantar las actividades relacionadas con la administración, actualización, mantenimientos, desarrollo y gestión de las plataformas de seguridad perimetral informática en la infraestructura de la UAERMV, por lo que se hace necesario con este recurso humano a través de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, en la oficina de tecnologías de la información de la UAERMV, que cuente con la idoneidad, la capacidad profesional, la capacidad técnica y la experiencia suficiente con el fin de dar cumplimiento a las metas y objetivos misionales, dado que el recurso profesional desarrollará las actividades relacionadas con el despliegue de la estrategia de uso y apropiación que están directamente relacionadas con el cumplimiento del Plan Estratégico de Tecnologías de la entidad que aseguren la continuidad, eficiencia y seguridad de dichos servicios, en concordancia con el elemento PM/0227/0109/45990280161 Infraestructura Tecnológica dispuesto en la distribución presupuestal del proyecto.

Dentro de los componentes de inversión se tiene contemplado, la mano de obra calificada que incluye todas las órdenes de prestación de servicios de orden técnico, tecnólogo, profesional y profesional especializado que se requieren para lograr el fortalecimiento los Componentes tecnológicos para garantizar la demanda en la operación de la UAERMV.

Es importante precisar que el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG está conformado por siete dimensiones, dentro de las cuales se encuentra la dimensión 3: Gestión con valores para resultados, cuyo propósito es permitirle a la entidad realizar las actividades que la conduzcan a lograr los resultados propuestos y a materializar las decisiones plasmadas en su planeación institucional, en el marco de los valores del servicio público.

Conforme se puede establecer del objeto a desarrollar, se trata de un servicio intelectual que va a ser prestado por una persona natural que cuenta con la idoneidad y experiencia para ejecutarlo y cuyas actividades se derivan de las funciones propias de la UAERMV, las cuales no se encuentran enmarcadas dentro de la descripción legal contenida en el numeral 2° del artículo 32 de la ley 80 de 1993.

La modalidad de selección corresponde a la contratación directa, toda vez que se requiere la contratación de prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, de que trata el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 que establece que la Modalidad de Selección de Contratación Directa procede: "Para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la Entidad..." y demás normas concordantes vigentes.

La Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, dentro de sus sendos conceptos se ha pronunciado de la



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORDO

Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

siguiente manera: "(...) *CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN – Definición*  
*El contrato propiamente dicho de prestación de servicios profesionales se caracteriza por desarrollar actividades identificables e intangibles que demandan competencias y habilidades profesionales y especializadas, tendientes a satisfacer las necesidades relacionadas con la gestión administrativa o funcionamiento de la entidad*

*Por su parte, el contrato de prestación de servicios de simple apoyo a la gestión es aquel tendiente a desarrollar actividades en las cuales no se requiere personal profesional. Se involucra un saber técnico e implica el desempeño de un esfuerzo o actividad de apoyo, acompañamiento o soporte de carácter, entre otros, técnico, operacional, logístico, etc. [...] mediante estos contratos se fortalece la gestión administrativa y el funcionamiento de las entidades estatales, proporcionando apoyo, acompañamiento y soporte requerido para el cumplimiento de sus funciones, cuando estas no lo pueden satisfacer por sí solas o demandan conocimientos especializados, que no pueden ser prestados por los medios ordinarios. En realidad, el contrato de prestación de servicios «resulta ser ante todo un contrato vital para la gestión y el funcionamiento de las entidades estatales porque suple las deficiencias de estas» (...)*

Este caso se subsume dentro de la descripción legal contenida en las disposiciones citadas porque la finalidad es la prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión que deben ser prestados por una persona natural que, en atención a su idoneidad y experiencia, está en capacidad de ejecutar el objeto.

Igualmente, cabe resaltar que, mediante sentencia C-614 de 2009 proferida por la Corte Constitucional, se precisó que el contrato de prestación de servicios "es una modalidad de vinculación con el Estado de tipo excepcional que se justifica constitucionalmente si es concebida como un instrumento para atender funciones ocasionales, que son aquellas que no hacen parte del "giro ordinario" de las labores encomendadas a la entidad, o que, siendo parte de ellas, no pueden ejecutarse con empleados de planta o requieren de conocimientos especializados; vinculación que en ningún caso debe conllevar subordinación".

En ese sentido, posteriormente en sentencia C-171 de 2012 dicha Corporación indicó: "si la tarea acordada corresponde a "actividades nuevas" y éstas no pueden ser desarrolladas con el personal de planta o se requieren conocimientos especializados o de actividades que, de manera transitoria, resulte necesario redistribuir por excesivo recargo laboral para el personal de planta".

Atendiendo los parámetros constitucionales dados por la Corte Constitucional, el Gobierno Nacional, a través de la Circular conjunta No. 005 del 23 de noviembre de 2011, estableció que de manera excepcional para suplir la falta de personal se pueden suscribir contratos de prestación de servicios.

En virtud de lo anterior, el área generadora de la necesidad realizó la revisión a los criterios establecidos por las normas y la jurisprudencia nacional, estos son: Criterio funcional, criterio de igualdad, criterio temporal, o de la habitualidad, o de la continuidad, y criterio de la excepcionalidad, recogidos en la Sentencia 614 de 2009 y Sentencia de Unificación del Consejo de Estado No. 2013-01143.

El contrato resultante del presente proceso es de Prestación de Servicios Profesionales al tenor de lo dispuesto en el numeral 3° del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, por lo que no genera ningún tipo de relación laboral ni prestaciones sociales.

Esto, sumado a que el artículo 3° de la Ley 80 de 1993, establece que los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de estos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Así mismo, cabe mencionar que, dentro de la planta de personal de la UAERMV, no existen perfiles similares al requerido para desarrollar las actividades descritas con anterioridad, por lo cual, el personal de planta es inexistente como se evidencia en el certificado de inexistencia de personal avalado por el proceso Gestión de Talento Humano.

De acuerdo con la Resolución vigente, mediante la cual se fijó la tabla de honorarios de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la UAERMV para la vigencia 2026, el perfil requerido corresponde a la categoría 13. Por tanto, la contratación proyectada cumple con el marco normativo vigente, y responde a una necesidad institucional real y está alineada con los principios de transparencia, economía, eficacia y selección objetiva consagrados en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 y en el artículo 209 de la Constitución Política.

Finalmente, es importante mencionar que la necesidad descrita se encuentra contemplada en la línea 8089-033 el Plan Anual de Adquisiciones 2026 de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento vial UAERMV.

#### 4. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO SOLICITADO

<b>4.1. Objeto del contrato</b>	8089-033 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA GESTIÓN DE LAS PLATAFORMAS DE COLABORACIÓN Y COPIAS DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA UAERMV
<b>4.2. Codificación UNSPSC</b>	El objeto de este contrato está codificado en la clasificación que se describe a continuación:



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MOVILIDAD  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

CÓDIGO: GCON-FM-035

VERSIÓN: 21

FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
80111600 (80)	(11) Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios Administrativos	(16) Servicios de recursos humanos	(00) Servicios de personal temporal	(00)
<b>4.3. Plazo</b>	CINCO (5) MESES y QUINCE (15) DIAS contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.			
<b>4.4. Lugar de Ejecución y/o Entrega.</b>	Bogotá D.C. - Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.			
<b>4.5. Valor</b>	<p><b>CUARENTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS MICTE (\$49.033.903)</b></p> <p>El valor del contrato incluye todos los gastos directos e indirectos, tasas e impuestos, contribuciones, pólizas, retenciones y todos los descuentos de ley a que haya lugar y en los cuales el contratista incurra para cumplir cabalmente con el objeto requerido por la UAERMV.</p>			
<b>4.6. Forma y Requisitos de pago.</b>	<p>La UAERMV pagará al contratista el valor del contrato por concepto de honorarios en mensualidades vencidas por valor de <b>OCHO MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MICTE (\$8.915.255)</b>, incluidas todas las tasas, impuestos y contribuciones cada una o proporcionalmente al tiempo de servicio efectivamente prestado, de los cuales se efectuarán los descuentos de ley.</p> <p>Los pagos se realizarán previa presentación de la cuenta de cobro, factura o documento equivalente, el informe de actividades aprobado por el supervisor y la constancia de cumplimiento del pago de los aportes al sistema general de seguridad social en salud, pensiones y ARL (Cuando aplique).</p> <p><b>PARÁGRAFO PRIMERO:</b> Los desembolsos están sujetos a la disponibilidad del Programa Anual de Caja-PAC.</p> <p><b>PARÁGRAFO SEGUNDO:</b> Para el primer pago además del informe de actividades y la constancia de cumplimiento del pago de los aportes al sistema general de seguridad social en salud, pensiones y ARL, el CONTRATISTA deberá aportar el certificado del examen pre ocupacional en cumplimiento del Decreto 723 de 2013.</p> <p>De conformidad con las disposiciones legales vigentes que rijan en la materia, cuando así se disponga, y previa solicitud escrita por el contratista, el pago de los aportes al sistema de seguridad social, será realizado por la entidad contratante, el cual será descontado de los honorarios respectivos. Para los efectos la entidad establecerá los procedimiento y términos para su aplicación.</p> <p><b>PARÁGRAFO TERCERO:</b> Para el segundo pago el contratista deberá adjuntar al informe de actividades el certificado con el que acredite haber cursado el Curso virtual Integridad, Transparencia y Lucha contra la Corrupción en la plataforma establecida para ello por la Función Pública y la Escuela Superior de Administración Pública, ESAP.</p> <p><b>PARÁGRAFO CUARTO:</b> El último pago estará sujeto a la presentación de un informe final de actividades, además del informe parcial que corresponde al último periodo, la constancia de la generación por parte de la Oficina de Tecnologías de la Información de la copia de seguridad de toda la información generada durante la ejecución del contrato, el certificado de entrega de los bienes o elementos que la entidad le haya entregado, la certificación por parte del proceso de Gestión Documental de encontrarse sin documentación bajo su responsabilidad tanto física como electrónica en el Sistema Orfeo y constancia del cumplimiento del pago de los aportes al sistema general de seguridad social en salud, pensiones y ARL de los dos últimos meses de ejecución del contrato.</p> <p><b>PARÁGRAFO QUINTO:</b> En caso de terminación anticipada, solo habrá lugar al pago del tiempo de prestación efectiva del servicio. Para lo cual, se deberán cumplir los requisitos establecidos en el contrato para el último pago.</p>			



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORDO

Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

**PARÁGRAFO SEXTO: AJUSTE AL PESO:** EL CONTRATISTA acepta con la suscripción del presente contrato, que el valor total a pagar no se expresará con subdivisiones en centavos, estos se ajustarán o aproximarán al peso más cercano ya sea por exceso o por defecto, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente contrato.

Lo anterior, de conformidad con la Circular DDT-11 de 2018 de la Tesorería Distrital, a partir del 1 de enero de 2019 no se permite el uso de centavos en las operaciones y transacciones ante la Tesorería Distrital, por lo que los valores deberán expresarse exclusivamente en pesos. En caso de presentarse centavos se deberá realizar la aproximación al peso más cercano por exceso o por defecto, es decir, hasta 0,49 se aproxima hacia abajo y de 0,50 se aproxima hacia arriba.

**4.7. Vigilancia y Supervisión.**

La supervisión del contrato estará a cargo de Profesional Especializado designado a la Oficina de Tecnologías de la Información, quien deberá cumplir con las obligaciones descritas en la Ley y en el Manual de Interventoría y Supervisión vigente de la UAERMV.

**4.8. Gerente del Proyecto**

El Gerente del Proyecto será el/la Jefe de Oficinas de Tecnologías de la Información quien será el encargado del seguimiento hasta la designación de supervisor del contrato que se genere a partir del presente estudio previo.

**4.9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

**4.9.1. DEL CONTRATISTA**

**OBLIGACIONES GENERALES:**

1. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre el CONTRATISTA y la UAERMV.
2. Dar cumplimiento a lo señalado en el Plan Institucional de Gestión Ambiental- PIGA-, Interno de la UAERMV, observando las normas sobre protección y conservación del medio ambiente, uso eficiente de los recursos adecuada segregación de los residuos, participación activa en las actividades de sensibilización para el cuidado y la protección del medio ambiente y demás disposiciones que regulen la materia.
3. Contar con los elementos tecnológicos y de conectividad, necesarios para la debida ejecución del objeto y las obligaciones contractuales.
4. Dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la firma del acta de inicio inscribirse y realizar el Curso de Integridad, Transparencia y Lucha contra la Corrupción Función Pública y la Escuela Superior de Administración Pública, ESAP, el cual se realiza en forma virtual y se puede acceder a él en la siguiente dirección electrónica <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/es/cursos-virtuales-eva/curso-integridad.html>.
5. Realizar los actos necesarios y tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato.
6. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución de este, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios.
7. Brindar apoyo en los asuntos que la UAERMV requiera referente al cumplimiento del objeto contractual.
8. Atender las solicitudes que durante el desarrollo del contrato le imparta el supervisor para la correcta ejecución del mismo.
9. Presentar oportunamente todos y cada uno de los documentos exigidos por el Supervisor.
10. Presentar al supervisor un informe mensual de las actividades realizadas en el periodo y los documentos requeridos para el pago. Una vez finalice el objeto contratado, entregar al supervisor del contrato un informe final de ejecución y los archivos que se hubieran generado durante la ejecución del contrato en medio magnético con el Backup de toda la información y actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato. Asimismo, entregar toda la documentación física, de lo cual se dejará relación en el informe final del contrato.
11. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que por razón del contrato conozca o llegue a conocer. Esta obligación que deberá ser cumplida por el (la) CONTRATISTA aún después de terminado el contrato.
12. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y retrasos.
13. En cumplimiento del Decreto 723 de 2013, el CONTRATISTA, dentro de los treinta (30) días calendario contado a partir de la suscripción del acta de inicio, deberá presentar el certificado del examen preocupacional a la UAERMV.
14. Garantizar la confidencialidad y seguridad de la información que se maneja a través de los diferentes aplicativos y herramientas con los que cuenta la Unidad (SIGMA, BOGDATA, CALIOPE SEGPLAN, SICAPITAL, ORFEO, etc).
15. Informar inmediatamente cualquier incidente relacionado con la seguridad de la información.
16. Destruir o devolver toda información reservada o confidencial al término de la relación contractual, según las instrucciones específicas de la UAERMV.
17. Si para el desarrollo del objeto contractual se requiera que la UAERMV entregue al CONTRATISTA equipos, herramientas, computador, u otros bienes de uso exclusivo de la UAERMV, el CONTRATISTA al terminar el plazo contractual deberá hacer entrega de los bienes en buenas condiciones de uso al servidor público encargado de las funciones del Almacén, o a la persona que él designe. El CONTRATISTA deberá responder tanto por la conservación y uso adecuado de los mismos, como por su



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORDO  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

deterioro o pérdida, según lo señalado en la Directiva 008 de 2021 por la Alcaldía Mayor de Bogotá y demás disposiciones concordantes. El reintegro de los bienes por parte del CONTRATISTA se hará de acuerdo con el procedimiento establecido por la UAERMV,

18. Hacer entrega del carné que lo identifica como CONTRATISTA de la UAERMV y la tarjeta de acceso (cuando aplique). Por seguridad la entrega de estos dos documentos se deberá hacer el mismo día en el que vence el plazo del contrato, ante la Gerencia Administrativa y Financiera de la Secretaría General, dependencia que expedirá la correspondiente constancia de recibo.
19. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho ilegal. Cuando se presenten tales situaciones el CONTRATISTA deberá informar tal evento a la UAERMV y a las autoridades competentes para que ellas adopten las medidas necesarias. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a la caducidad del contrato conforme lo establece el artículo 18 de la Ley 80 de 1993.
20. Realizar el trámite de la correspondencia asignada y de los documentos utilizando el Sistema de gestión documental Orfeo o el que haga sus veces, manteniendo la bandeja de entrada actualizada con el descargue de los diferentes requerimientos asociando la respuesta o trámite de cierre. Igualmente, al finalizar la ejecución del contrato el contratista deberá entregar la totalidad de la documentación asignada y la bandeja de entrada del Sistema Orfeo sin documentos pendientes de trámite. El CONTRATISTA es responsable por el manejo de documentos de manera eficiente y oportuna y debe garantizar la salvaguarda de los documentos de la UAERMV conforme a la normatividad archivística vigente y de acuerdo con las Tablas de Retención Documental (TRD).
21. Apoyar la implementación y mantenimiento del Sistema Integrado de Gestión - SIG (Misión, Visión, Política y Objetivos, Manuales, Procedimientos, Instructivos y Formatos), al igual que, participar en actividades tales como inducción, auditorias y otras que se enmarquen en el fortalecimiento del Sistema.
22. Cumplir con los estándares, normas, manuales, procedimientos y obligaciones relacionadas con las actividades que realice el proceso de Gestión del Talento Humano (GTHU-SST) en el marco del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, en cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019, o las normas que las complementen, adicionen o sustituyan. Si en el desarrollo del objeto contractual se ejecutan actividades de campo como en Sedes, Unidades de Intervención Zonal UIZ y/o visitas en los frentes de obras, el (la) CONTRATISTA, a sus expensas, deberá dotarse y acudir a estos lugares con los Elementos de Protección Personal requeridos, y participará en las actividades de promoción y prevención adelantadas por la entidad; de igual manera, informará al supervisor del contrato en el marco de las responsabilidades de Seguridad y Salud en el Trabajo, cualquier afectación que incida en la ejecución del objeto contractual
23. Conocer, aceptar y aplicar las políticas de seguridad de la información, definidas por la Oficina de Tecnología de la Información.
24. El CONTRATISTA con la firma del contrato manifiesta que conoce las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las Entidades Estatales de conformidad con los artículos 80. y siguientes de la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, de las sanciones establecidas por transgresión a las mismas en los artículos 26 núm. 7o. y 52 de la citada ley, así como los efectos legales consagrados en el Art. 44 núm. 1o. de la misma norma y en consecuencia se compromete a poner en conocimiento del supervisor y/o ordenador del gasto cualquier situación que llegara a materializarse durante la ejecución del contrato.
25. De conformidad con el artículo 44 del Código General Disciplinario (Ley 1952 de 2019) el CONTRATISTA deberá declararse impedido para actuar en un asunto cuando tenga interés particular y directo en su regulación, gestión, control o decisión, o lo tuviere su cónyuge, compañero o compañera permanente, o algunos de sus parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, o su socio o socios de hecho o de derecho.
26. Las demás que se requieren para el cumplimiento del objeto del presente contrato que se originen de su naturaleza y de los estudios previos.
27. Las demás que se requieren para el cumplimiento del objeto del presente contrato que se originen de su naturaleza y de los estudios previos.

**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**

1. Elaborar y presentar el plan de trabajo para la ejecución del contrato durante los primeros cinco (5) días calendario, contados a partir de la firma del acta de inicio, y mantener dicho plan actualizado a lo largo de la ejecución del contrato.
2. Actualizar los procesos y procedimientos de gestión y administración de la arquitectura de Cloud Computing de herramientas colaborativas contratadas por la Entidad, realizando el seguimiento de los costos de consumo de los servicios IAAS, PAAS y SAAS.
3. Presentar un informe semanal sobre el consumo de créditos de Azure y archivar los reportes en los repositorios designados por la Entidad.
4. Realizar gestión y actualización de la base de datos del Directorio Activo de la Entidad en sus diferentes entornos y servidores, asegurando la realización de copias de seguridad.
5. Gestionar las funcionalidades de la plataforma de colaboración con base en las necesidades del servicio.
6. Diseñar y actualizar tableros de control para el área de Infraestructura utilizando Power BI, y realizar copias de seguridad de las herramientas colaborativas.
7. Gestionar copias de seguridad de las herramientas colaborativas en la nube de la UAERMV, garantizando su integridad y disponibilidad.
8. Asistir a las reuniones coordinadas por la UAERMV y cumplir con los compromisos adquiridos en cada una de ellas, garantizando el cumplimiento de las tareas asignadas.
9. Gestionar la plataforma Cloud de los escritorios virtuales instalados en la UAERMV, optimizar su rendimiento y gestionar



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MUNICIPIO  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

cualquier incidencia asociada.

10. Atender y solucionar las incidencias o requerimientos asignados a través de la Mesa de Ayuda Nivel 3, cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio (ANS) establecidos y asegurando su pronta resolución.

11. Realizar la estructuración de los documentos necesarios para los procesos contractuales relacionados con la adquisición de servicios e infraestructura tecnológica, asegurando su correcta preparación y presentación.

12. Las demás actividades asignadas por el supervisor, relacionadas con el objeto del presente contrato.

13. Asistir de Forma Presencial y/o Virtual a las Reuniones a las que sea Citado, en el Marco del Cumplimiento de sus Obligaciones Contractuales.

**4.9.2. OBLIGACIONES DE LA UAERMV:**

1. Exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado a través del Supervisor que sea designado para el efecto.
2. Prestar su colaboración para el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA.
3. Realizar los pagos correspondientes, una vez se cumplan los requisitos establecidos para tal fin.

**4.9.3. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN:**

Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción.

**5. JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN**

La UAERMV no cuenta con el personal suficiente para adelantar las actividades descritas, motivo por el que es necesaria su contratación para que coadyuve y apoye los procesos que adelanta la UAERMV.

Este proceso de contratación se rige por lo dispuesto en el Estatuto General de Contratación, esto es la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios ente ellos el decreto 1082 de 2015. De acuerdo con este último Decreto la UAERMV podrá contratar directamente con la persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que haya demostrado idoneidad y experiencia relacionada con el área a contratar.

En lo que respecta a los fundamentos jurídicos de la modalidad de selección por contratación directa para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, éstos se presentan a continuación:

**CONTRATACIÓN DIRECTA**

Mediante la modalidad de contratación directa solamente se podrá contratar lo que taxativamente señala el artículo 2 numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con lo establecido en el Libro 2 Parte 2 Capítulo 2 Título 1 Sección 1 Subsección 4 del Decreto 1082 de 2015.

En el caso de la presente contratación:

- Para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que sólo puedan encomendarse a determinadas personas naturales. (Art. 2.2.1.2.1.4.9 Decreto 1082 de 2015)

**6. ANÁLISIS DE LAS VARIABLES QUE SOPORTAN EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

La Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial verificó y dio cumplimiento a los requisitos establecidos en el acto administrativo vigente, mediante el cual se adopta la tabla de honorarios para los contratistas de Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, así mismo se tuvo en cuenta el tiempo durante el cual se requiere la necesidad.

Para la presente contratación se fijaron los honorarios conforme al nivel Servicios Especializados, **categoría 13**, atendiendo las condiciones del objeto contractual y los requisitos de idoneidad y experiencia.

**7. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE**

Los requerimientos de experiencia y educación están definidos en el acto administrativo vigente, mediante el cual se adopta la Tabla de Honorarios para la suscripción de contratos de Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión.

1. **Formación exigida al contratista:** profesional en ingeniería informática o ingeniería industrial o ingeniería catastral y geodesta o ingeniería de sistemas o ingeniería electrónica y de telecomunicaciones o ingeniería electrónica o título profesional afín al núcleo básico de conocimiento de las profesiones indicadas y título de posgrado en la modalidad de especialista en áreas relacionadas con Gerencia de Proyectos de Sistema de Información o desarrollo de Sistema de Información o Diseño de



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

MOVILIDAD  
Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

multimedia o afín con el núcleo básico de conocimiento de algún título de las profesiones indicadas.

Para efecto de cumplir los requisitos de estudio se podrá aplicar la equivalencia del título de posgrado en la modalidad de especialización por dos (2) años de experiencia profesional, siempre y cuando acredite título profesional de acuerdo a lo establecido en el numeral 1.1.1 del artículo segundo de la Resolución 003 de 2024

2. **Experiencia del contratista:** de veinte y cinco (25) a treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada.

**8. SOPORTE QUE PERMITE LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO**



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORDADO  
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN



Radicado: 20261140010403

Fecha: 08-01-2026

CÓDIGO: GCON-FM-035

VERSIÓN: 21

FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025

Dando aplicación al numeral 6º del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se realizó el análisis de riesgos de la contratación, así:

N	Clase	Fuente	Ejemplar	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Drohabilitación	Inmóvil	Valuación	Categoría	¿A quién se la asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Parámetro reconocible	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Drohabilitación	Inmóvil	Valuación	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interno	Planificación	Operacional	Retraso en el diligenciamiento y suscripción de formatos internos. Demora en la elaboración y perfeccionamiento del contrato por parte del contratante	Afectación de la planeación del contrato	3	2	5	MEDIO	ALTO	Revisar procesos, establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos, adoptar planes de contingencia	2	1	3	ALTO	SI	11AEPMMV	Una vez se reúnan los formatos internos y soportes requeridos para la contratación, se deben revisar tiempos del proceso y etapas de los procedimientos del sistema de calidad para ajustar lo que sea necesario	Una vez se tenga la totalidad de los documentos y se suscriba el contrato	Realizando monitoreo permanente por medio del sistema Orfeo para la trazabilidad de las actuaciones estando atento al cumplimiento de los trámites requeridos	permanente
2	Específico	Interno	Planificación	Operacional	Afectación de la reserva de que gozan legalmente documentos y procedimientos	Afectación de la UAERMV y/o terceros	1	3	4	Bajo	Contratista	Revisar procesos, establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos, adoptar	1	2	3	Bajo	No	Suministrador	Cuando se presenten solicitudes o requerimientos relacionados con el manejo de la información	Expedición de recomendaciones para el manejo de información por parte del supervisor y revisión del tema en los procedimientos	Verificando que el contratista de cumplimiento a los lineamientos	permanente



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORADO

Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN



Radicado: 20261140010403

Fecha: 08-01-2026

CÓDIGO: GCON-FM-035

VERSIÓN: 21

FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025

3	Especificación Interna	Ejecución Operativa	Vencimiento de los plazos legales o de procedimientos internos	Afectación del contrato ante y/o terceros	1	3	4	Ratificación	Contratista	Revisar procesos, establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos, adoptar planes de contingencia	1	2	3	Ratificación	No Cumplido	Cuando se presentan solicitudes o requerimientos donde se señale la inactividad en la gestión contractual y revisión del tema en los procedimientos del sistema de calidad	Expedición de recomendaciones para el manejo de tiempos de respuesta por parte del supervisor y/o oportunidad en la gestión contractual y revisión del tema en los procedimientos del sistema de calidad	Verificando que el contratista de cumplimiento a los requerimientos	Cada vez que se requiera
4	General Externa	Ejecución Natural	Enfermedad viral o general que pueda afectar al contratista impidiéndole ejecutar sus actividades poniendo en riesgo su salud y vida	Afectación de la UAER MV y/o el contratista	1	3	4	Ratificación	Contratista	Reducir la probabilidad de ocurrencia divulgando y difundiendo programas de prevención, así como afectando las instrucciones impartidas por el gobierno nacional y distrital	1	2	3	No Cumplido	Desde el inicio de la ejecución del contrato	Cumplimiento el plazo de ejecución del contrato	Verificando con el contratista su estado de salud y proponiendo por la promoción y prevención de su bienestar continuo	Cada vez que se requiera	



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MUNICIPIO

Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

5	General	Eventual	Expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que puedan afectar la ejecución presupuestal del contrato	Genera una carga económica adicional a las previstas, que puede afectar a las partes del contrato	4	4	8	Altra	Entidad/Contratista	Aplicación inmediata de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la entidad	2	1	3	Platic	Eventualmente	Contratista y entidad	Ejecución contractual	Una vez finalice la ejecución del contrato	Si se presenta, anotar el tratamiento que se le dio al riesgo y modificar la matriz	Finalizada la etapa de ejecución
---	---------	----------	---	---	---	---	---	-------	---------------------	---	---	---	---	--------	---------------	-----------------------	-----------------------	--	---	----------------------------------

**9. ANÁLISIS DE RIESGOS LABORALES**

En el evento en que las actividades a realizar por el contratista se encuentren clasificadas en nivel de riesgo I, II y III el pago de los aportes a la ARL correrá por cuenta del contratista. Si las actividades se encuentran clasificadas en niveles de riesgo IV y V el pago correrá por cuenta de la Entidad

Según las actividades relacionadas con el objeto del contrato el nivel de riesgo laboral y de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 768 de 2022 "por el cual se actualiza la tabla de Clasificación de Actividades Económicas para el Sistema General de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones" corresponde a **riesgo 1** ya que las actividades que realizara corresponden a actividades administrativas, por lo tanto, el pago de aportes a la ARL corre por cuenta del contratista.

**10. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL**

Para garantizar la prestación del servicio, el CONTRATISTA deberá constituir a favor y a satisfacción de la UAERMV, con NIT 900.127.032.7, cualquiera de las garantías establecidas en el Artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015, para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, según lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, y en el Libro 2 Parte 2 Capítulo 2 Titulo 1 Sección 3 del Decreto 1082 de 2015.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, la UAERMV encuentra la necesidad de exigir una garantía que ampare el siguiente riesgo:

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** El seguro de cumplimiento es uno de los mecanismos previstos por la ley, para proteger el patrimonio público de los perjuicios que se causen a la UAERMV, a causa del incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones que surgen del contrato celebrado. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare. El garante podrá subrogarse en las obligaciones del contratista para la UAERMV. La garantía deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato, si hubiere lugar a ello.

ETAPA	AMPAROS	PORCENTAJE	VIGENCIA
CONTRACTUAL	CUMPLIMIENTO	20% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más o hasta la suscripción del acta de liquidación en caso de que se requiera.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** EL CONTRATISTA deberá otorgar la garantía dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. El CONTRATISTA deberá realizar el cargue por medio de la plataforma SECOP II, de las garantías que constituya con ocasión del contrato e informar por escrito a la UAERMV de tal hecho. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del Acta de Iniciación del contrato. **PARÁGRAFO TERCERO:** EL CONTRATISTA deberá restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la UAERMV de acuerdo con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015. De igual manera en cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
MAYORDO

Unidad Administrativa Especial de  
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**

Fecha: **08-01-2026**

**CÓDIGO: GCON-FM-035**

**VERSIÓN: 21**

**FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025**

prorroque su término, EL CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según sea el caso, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega del documento que así lo soporte. **PARÁGRAFO CUARTO:** En el evento en que la entidad que expide la garantía del contrato sea intervenida, tomado su control o liquidada por el Gobierno Nacional a través de entidad competente y con ello se genere incertidumbre sobre el pago o efectividad de la garantía aportada, EL CONTRATISTA deberá de manera inmediata presentar nueva póliza o reemplazar la expedida por la compañía de seguros intervenida, sujeta a toma de control o proceso de liquidación. **PARÁGRAFO QUINTO:** La garantía requiere de aprobación de la UAERMV para la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO SEXTO:** En caso de incumplimiento del CONTRATISTA de la obligación de obtener la ampliación de la garantía o de la obligación de obtener su renovación o de la obligación de restablecer su valor o de aquella de otorgar una nueva garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, la UAERMV podrá declarar la caducidad de este. **PARÁGRAFO SÉPTIMO:** En el evento en que, por incumplimiento del CONTRATISTA garantizado, el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la UAERMV estuviese de acuerdo con ello, el CONTRATISTA garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión. **PARÁGRAFO OCTAVO:** El CONTRATISTA acepta que en el evento que el valor a pagar por los amparos tenga centavos, estos se ajustan o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto si la suma es mayor o menor a 50 centavos respectivamente.

**11. INDICACIÓN DE SI LA PRESENTE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO**

N.A.

**12. ANEXOS**

**Documentos técnicos o de soporte:**

- Análisis de Sector realizado para la contratación.
- Estudio y Documentos Previos
- Estudio del sector
- Oferta de servicios del Contratista
- Hoja de vida personal, firmada, fechada y radicada sistemática o manualmente
- Hoja de Vida (Formato Único Función Pública) SIDEAP
- Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía
- Antecedentes judiciales- Policía Nacional
- Constancia del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC
- Registro de deudores alimentarios morosos-REDAM
- Consulta de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años
- Fotocopia de la Tarjeta Militar (Hombres menores de 50 años)
- Certificado de la Tarjeta Militar
- Fotocopia de la Tarjeta Profesional
- Vigencia de la Tarjeta y Registro de Antecedentes del organismo que regule la profesión competente
- Fotocopias de los documentos que acreditan Estudios
- Fotocopias de las Certificaciones con las que se Acredita Experiencia
- Fotocopia RUT
- Fotocopia del RIT
- Verificación de Antecedentes de la Personería Bogotá D.C.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría General de la Nación)
- Verificación de no figurar en Boletín de responsables Fiscales (Contraloría General de la República)
- Acreditación de Afiliación a Sistema de Pensiones de fecha reciente
- Acreditación de Afiliación a EPS de fecha reciente
- Certificación Bancaria con vigencia no mayor a un mes
- Manifestación de afiliación a ARL (si está de acuerdo en afiliarse a la misma ARL de la UAERMV • Declaración de Bienes y Rentas SIDEAP
- Formato autorización de Tratamiento de Protección de Datos - EGTI-FM-007
- Constancia de usuario en SECOP II
- Constancia de estar inscrito en la plataforma Talento No Palanca
- Constancia Declaración Conflicto de Intereses Declaración General SIDEAP <https://sideap.serviciocivil.gov.co/sideap/>
- Constancia declaración "Aplicativo de la Ley 2013" (SIGEP) – Bienes y rentas – Conflicto de interés <https://www.funcionpublica.gov.co/fdci/login/auth>
- Formato Declaración de Aceptación de la Política de Regalos -GTHU-FM-033
- Formato de relación de contratos de prestación de servicios persona natural - Directiva 003 de 2021 Secretaría Jurídica Distrital
- Original de certificado de Disponibilidad Presupuestal
- Certificación de que el cargo no existe o no es suficiente el personal de planta
- Certificado de Idoneidad



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE  
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATO DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA  
GESTIÓN**



Radicado: **20261140010403**  
Fecha: **08-01-2026**

CÓDIGO: GCON-FM-035

VERSIÓN: 21

FECHA DE APLICACIÓN: AGOSTO DE 2025

- Minuta del Contrato

**12. RESPONSABLES**

**Responsable de la Dependencia generadora de la necesidad:**  
NOMBRE: SAYDEE KATHERINE MENDIVELSO MONTAÑEZ  
CARGO: Jefe de la Oficina de Tecnologías de la información

**Profesional que proyecta:**  
NOMBRE: MARÍA SALOME ZULUAGA JIMÉNEZ  
CARGO: Contratista

**Profesional de la Gerencia de Contratación que acompaña el proceso (cuando aplique):**  
NOMBRE: JOHANNA MARCELA ARISTIZÁBAL URREA  
CARGO: Contratista

**\*Ordenador del gasto:**  
NOMBRE: ANGÉLICA MARÍA ACUÑA PORRAS  
CARGO: Secretaria General

\*Aplicación resolución No. 530 del 2025

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR NI PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; SI ALGÚN ESPACIO NO APLICA ESCRIBIR QUE N/A; AL DILIGENCIARLAS NO DEBEN QUEDAR ESPACIOS EN BLANCO. EL ESPACIO DE LAS FIRMAS HACE PARTE INTEGRAL DEL ACTA, RAZÓN POR LA CUAL NO DEBE QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA. DEBEN SER DILIGENCIADOS Y REMPLAZADOS LOS ESPACIOS MARCADOS CON GRIS Y TODO DOCUMENTO.

**Documento 20261140015843 firmado electrónicamente por:**

<b>SAYDEE KATHERINE MENDIVELSO MONTAÑEZ</b>	Jefe Oficina de Tecnologías de la Información OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN saydee.mendivelso@umv.gov.co Fecha firma: 14-01-2026 11:20:40
<b>MARIA SALOME ZULUAGA JIMENEZ</b>	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN maria.zuluaga@umv.gov.co Fecha firma: 18-01-2026 13:59:36 Fecha firma: 18-01-2026 13:59:36
<b>ANGÉLICA MARÍA ACUÑA PORRAS</b>	SECRETARÍA GENERAL maria.acuna@umv.gov.co Fecha firma: 18-01-2026 15:37:57 Fecha firma: 18-01-2026 15:37:57
<b>JOHANNA MARCELA ARISTIZABAL URREA</b>	GERENCIA DE CONTRATACIÓN johanna.aristizabal@umv.gov.co Fecha firma: 20-01-2026 22:31:50 Fecha firma: 20-01-2026 22:31:50



4ed3c7a90a2cd9c72c760bdcb138dd34a7b441431aac5a3f1d4f9f31dc5976c

Código de Verificación CV: f6180 Comprobar desde: <https://www.umv.gov.co/portal/verificar/>