

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

<b>1. TIPO DE INFORME</b>	
INFORME PARCIAL <input type="checkbox"/> Cuota Número 05	INFORME FINAL <input checked="" type="checkbox"/>
<b>2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN</b>	
Contrato No. 34-14-08-0318 de 2025	
Nombre completo del contratista: OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLÍVAR	
Documento de identificación: 94,476,368 de BUGA	
Nombre del supervisor: JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO	
Dependencia: SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL	
Objeto del contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL, APOYANDO EN EL MARCO DEL PROYECTO FORMULACIÓN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN QUE FORTALEZCAN LA MOVILIDAD INTELIGENTE EN EL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ - VALLE DEL CAUCA	
<b>3. INFORME JURÍDICO</b>	
Fecha de Inicio 6 de marzo de 2025	Fecha terminación 30 de junio de 2025
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	
<b>4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO</b>	
Valor inicial del contrato: VEINTE MILLONES PESOS MCTE (\$20,000,000)	
Adición: N/A	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

Prórroga: N/A

Información para Retención en la fuente:

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
● Declaración de Dependientes	X	
● Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
● Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$20,000,000	\$4,000,000	\$16.000.000	\$0

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 86824674 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 86824674 Operador: miplanilla.com Fecha de Pago: 2025-05-28 Periodo de pago de la seguridad social: 2025-05

## 5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: Certifico que el contratista OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLIVAR cumplió con el objeto del contrato No. 34-14-08-0318 de 2025, correspondiente a la QUINTA cuota del periodo comprendido 31 de mayo al 27 de junio de 2025, para lo cual desarrolló las siguientes actividades:

1. Desarrollar y proponer estrategias innovadoras que mejoren la inteligencia vial del municipio de Jamundí, utilizando herramientas y enfoques modernos para optimizar la gestión del tráfico, la seguridad vial y la movilidad en general, alineadas con los principios de movilidad inteligente.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

El contratista propuso estrategias que mejoran la inteligencia vial de Jamundí, utilizando herramientas de procesamiento y análisis de datos, orientados a mejorar la gestión de tráfico y la seguridad vial. Estas estrategias y análisis fueron compartidas con los Agentes de Tránsito en reunión general y posteriores jornadas individuales de trabajo.

#### **Acciones realizadas:**

- El contratista procesó información de comparendos, coactivo y mediciones en campo en código propio desarrollado en el lenguaje de Programación R.
- El contratista realizó Análisis de información de comparendos, coactivo y mediciones de campo.
- El contratista participó de una Reunión general con Agentes de Tránsito para compartir y afinar estrategias.
- El contratista participó de Reuniones particulares para afinamiento de Estrategias.

#### **Impacto de las Actividades:**

- Agentes de Tránsito conocen los resultados presentados por los datos de comparendos, y pueden ajustar su ejecución operativa para mejorar la gestión de tráfico y la seguridad vial.

2. Crear y desarrollar herramientas tecnológicas avanzadas que permitan la recopilación, procesamiento y análisis de la información requerida por las distintas áreas de la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial, con el fin de mejorar la eficiencia operativa y facilitar la toma de decisiones basadas en datos.

El contratista Desarrolló una herramienta tecnológica en el lenguaje de programación Kotlin para recopilar información sobre volúmenes de tráfico, en el marco del diagnóstico del Plan Local de Seguridad Vial.

#### **Acciones realizadas:**

- El contratista identificó requerimientos de toma de información.
- El contratista realizó la Conceptualización de la aplicación (blueprinting).
- El contratista ejecutó Socialización de la aplicación con el equipo encargado de la toma de datos y entrenamiento sobre el uso.



 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

#### **Impacto de las Actividades:**

- Con la aplicación "Aforador" se tendrán mediciones confiables de volúmenes de tráfico en los diferentes puntos del municipio, fortaleciendo el diagnóstico del PLSV.

3. Apoyar en el fortalecimiento y diseño de estrategias que mejoren la movilidad y la seguridad vial en Jamundí, contribuyendo al desarrollo de planes que optimicen el sistema de transporte y promuevan un entorno más seguro y eficiente para los ciudadanos.

El contratista Apoyó el diseño de estrategias para mejorar la seguridad vial de Jamundí mediante el desarrollo del protocolo de toma de datos en campo, el cual contribuye al desarrollo del Plan Local de Seguridad Vial.

#### **Acciones realizadas:**

- El contratista realizó Análisis y determinación de la ubicación de puntos de medición.
- El contratista ejecutó la Determinación de los procedimientos generales de medición de cumplimiento de normas de tránsito, infracciones y volúmenes de tráfico.
- El contratista realizó la Asignación de los puntos a las personas encargadas de las mediciones y entrenamiento básico en la metodología y uso de las herramientas tecnológicas.

#### **Impacto de las Actividades:**

- Las personas que trabajan en el diagnóstico del PLSV seguirán un protocolo establecido de captura de información, asegurando datos confiables y comparables para el PLSV.

El contratista Apoyó el fortalecimiento de estrategias para mejorar la seguridad vial del municipio mediante la toma de datos de volúmenes de tráfico, e infracciones en el punto asignado "Panamericana - Entrada a Marbella".

#### **Acciones realizadas:**

- El contratista realizó Captura de información cruda utilizando las aplicaciones "Helmetcheck", "Aforador" e "Infracciones".
- El contratista realizó Captura de información cruda de placas.

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

- El contratista realizó Digitalización de la información cruda.

#### **Impacto de las Actividades:**

- Hay datos reales y precisos de infracciones y volúmenes de tráfico para alimentar el diagnóstico del PLSV.

#### **4. Las demás actividades que le sean asignadas de acuerdo con el objeto del contrato.**

El contratista apoyó el proceso de cobro coactivo mediante la generación masiva de mandamientos de pago y notificaciones personales para 2474 comparendos, en adición a documentos de notificación por aviso masiva, medidas cautelares, y medidas de embargo.

#### **Acciones realizadas:**

- El contratista escribió el código en el lenguaje de programación "R" para el procesamiento de datos y generación y organización de los diferentes archivos.

#### **Impacto de las Actividades:**

- Se evita la prescripción de 2474 procesos asociados a infracciones, mejorando el cumplimiento de normas en el municipio.

NOTA: Los anexos y productos realizados reposan en el archivo digital de la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial.

**CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** En virtud del presente contrato el CONTRATISTA adquiere las siguientes obligaciones generales: B) Presentar los informes requeridos por el contratante para el seguimiento de las tareas encomendadas. Una vez finalice el objeto del contrato, el CONTRATISTA deberá entregar al supervisor, un informe detallado de las actividades realizadas durante su ejecución indicando los asuntos asignados, tramitados y pendientes por resolver, así como los archivos físicos y magnéticos que se hubieren generado durante la ejecución del mismo, los informes antes citados deben entregarse en una (1) copia de seguridad, que deberá reposar en las instalaciones del contratante.

**Recibo a Satisfacción de Servicios:** Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte del Municipio de Jamundí de los servicios prestados pactados en el contrato No. 34-14-08-0318 de 2025

**Constancia de Paz y Salvo:** El contratista a la fecha del presente informe no posee a su cargo elementos devolutivos de propiedad del municipio de Jamundí, entregados por este organismo, para el desempeño de sus actividades. Así mismo se encuentra a Paz y Salvo con el archivo de gestión documental y el sistema de gestión documental.

#### **6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA**

El contratista acreditó el pago de los aportes a la seguridad social integrada correspondiente al mes de mayo de 2025; último mes legalmente exigible al contratista para el trámite de la última

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.



 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

cuota del contrato de conformidad con lo dispuesto en la ley 1995 de 2019 no obstante en cumplimiento a lo señalado en el artículo 50 de la ley 789 del 2002 establece que: "las entidades públicas en el momento de liquidar el contrato deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas", y teniendo en cuenta que la luz del artículo 60 de la ley 80 del 1993 la liquidación de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión no es obligatoria, el contratista deberá acreditar ante el supervisor el pago de los aportes de su seguridad social del mes de junio del 2025, remitiendo los correspondientes soportes al correo electrónico institucional de supervisor secretaria.transito@jamundi.gov.co dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo para la autoliquidación y el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales, establecido en el decreto 1990 de 2016 o la disposición que le derogue o modifique, la acreditación del pago de los aportes se anexará al expediente contratar. En caso de que el contratista no cumpla esta obligación el supervisor deberá reportar el eventual incumplimiento en el pago de aportes a la unidad administrativa especial de gestión pensional y contribuciones parafiscales de la protección social (UGPP) con el fin que esta entidad adelante las acciones pertinentes a que haya lugar.

#### 7. EVALUACIÓN DEL CONTRATISTA (DILIGENCIAR ÚNICAMENTE EN EL INFORME FINAL)

Criterios de evaluación	Variables de evaluación	Criterios de calificación	Calificación obtenida
Aspectos administrativos y contractuales	Entrega oportunamente las garantías y requisitos exigidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Cumple: 10 No cumple: 0	10
	Cumple con el pago oportuno de las prestaciones sociales y seguridad social.	Cumple: 15 No cumple: 0	15
	Atiende oportunamente los requerimientos y recomendaciones del supervisor.	Cumple: 15 No cumple: 0	15
Calidad y cumplimiento del contrato	Cumple con el objeto y alcance del contrato.	Cumple: 15 No cumple: 0	15
	Cumple con las entregas en los plazos establecidos.	Cumple: 15 No cumple: 0	15
	Calidad de los bienes, obras o servicios suministrados a la entidad.	Cumple: 15 No cumple: 0	15
	Mantuvo una correcta y adecuada conducta comportamental dentro de la entidad	Cumple: 15 No cumple: 0	15
CALIFICACIÓN TOTAL OBTENIDA (Realizar la suma de las calificaciones para cada una de las variables de evaluación)			100
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (Escribir el nivel de cumplimiento, de acuerdo con la calificación total obtenida)		SATISFACTORIO	
JUSTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN DE VARIABLES CON PUNTAJE IGUAL A CERO (0) (Escribir de las razones y la relación de los soportes		N/A	

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

que evidencien el incumplimiento)	
-----------------------------------	--

Nivel de cumplimiento	Rango de resultados de la evaluación final	Descripción
Satisfactorio	Mayor o igual a 80 y menor o igual a 100	El contratista cumplió a satisfacción la ejecución del objeto contratado en las calidades y cantidades exigidas.
Aceptable	Mayor o igual que 65 y menor que 80	El contratista cumplió con los requisitos exigidos, no obstante presenta algunas dificultades.
Deficiente	Menor que 65	El contratista incumplió con varios requisitos exigidos, situación que puede representar la materialización de riesgos.

#### 8. FIRMAS RESPONSABLES

 <b>JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO</b> Profesional Universitario Secretaría De Movilidad y Seguridad Vial
Fecha de suscripción del informe de supervisión: 27 DE JUNIO DE 2025