

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

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL ☒	INFORME FINAL ☐
Cuota Número 02	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
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	
3. INFORME JURÍDICO	
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	
4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO	
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.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ MUNICIPIO DE CALDIA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	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	\$4.000.000	\$12.000.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 85486235 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 85486235 Operador: miplanilla.com Fecha de Pago: 2025-04-02 Periodo de pago de la seguridad social: 2025-03

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: Certifico que el contratista OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLÍVAR cumplió con el objeto del contrato No. 34-14-08-0318 de 2025, correspondiente a la SEGUNDA cuota del período correspondiente del 22 de marzo de 2025 al 11 de abril 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	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

El contratista desarrolló y propuso una estrategia para análisis de videos que permitan, mediante un algoritmo de machine learning, la identificación de vehículos con SOAT o RTM vencidas.

Acciones realizadas:

- El contratista registró video de prueba.
- El contratista escribió un código en el lenguaje de programación python para procesamiento de video e identificación de placas por medio de machine learning.

Impacto de las Actividades:

- Se podrán hacer mediciones semiautomatizadas de incidencia de vehículos sin SOAT o RTM.

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 creó una app para android que permite la recopilación de datos de usuarios de motocicleta con y sin casco, con el fin de optimizar la seguridad vial en el municipio de Jamundí.

Acciones realizadas:

- El contratista identificó requerimiento de captura de datos respecto de incidencia de motociclistas sin casco.
- El contratista escribió un código en el lenguaje de programación Kotlin, produciendo una app para dispositivos Android que sirve para capturar datos de motociclistas sin casco.
- El contratista compartió la app con funcionarios y contratistas de la SMSV.

Impacto de las Actividades:

- Se podrán capturar datos de motociclistas sin casco mediante una herramienta y un método estandarizado.

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 la estrategia "reversible" de la av. Cañasgordas orientada a mejorar la movilidad y seguridad vial de Jamundí.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VILLE DEL CAJITA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

Acciones realizadas: - El contratista participó en reuniones con personal de la Secretaría de Movilidad de Cali y la SMSV de Jamundí para diseñar la estrategia "reversible de la av. Cañasgordas". Impacto de las Actividades: - La implementación del reversible de la av. Cañasgordas se podrá hacer de forma segura y oportuna. 4. Las demás actividades que le sean asignadas de acuerdo con el objeto del contrato. El contratista apoyó la gestión de cobro coactivo con la generación de 340 resoluciones sanción y 340 ejecutorias relacionadas con infracciones cometidas en la primera quincena de febrero de 2025. Acciones realizadas: - El contratista escribió código en el lenguaje de programación R para generar los documentos resolución sanción y ejecutoria para los comparendos a procesar. - El contratista procesó la información de comparendos, generando los documentos. Impacto de las Actividades: 340 infracciones de tránsito cometidas en la quincena 1 de 2025 fueron debidamente sancionadas, evitando su prescripción. NOTA: Los anexos y productos realizados reposan en el archivo digital de la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial. Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A Constancia de Paz y Salvo: N/A 6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA No se reportan recomendaciones para este periodo. 7. EVALUACIÓN DEL CONTRATISTA (DILIGENCIAR ÚNICAMENTE EN EL INFORME FINAL) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterios de evaluación</th> <th>Variables de evaluación</th> <th>Criterios de calificación</th> <th>Calificación obtenida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aspectos administrativos y contractuales</td> <td>Entrega oportunamente las garantías y requisitos exigidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.</td> <td>Cumple: 10 No cumple: 0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	
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						

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

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


JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO
 Profesional Universitario
 Secretaría De Movilidad y Seguridad Vial

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 11 DE ABRIL DE 2025