1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 7

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN

Contrato No. 4134.010.26.1.0047-2025

Nombre completo del contratista: EDWIN ERNERIS CERTUCHE BARREIRO

Documento de identificación: 94.495.138 DE CALI

Nombre del supervisor: LEONIDAS ANDRADE OTALORA

Organismo: Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Objeto del contrato: Prestar los servicios profesionales al Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC).

3. INFORME JURÍDICO

Fecha de Inicio	Fecha terminación
20/ene/2025	30/sep/2025

Modificación(es) al contrato: Modificación N°1 Adición N°1 al contrato 4134.010.26.1.0047-2025 por valor de dieciséis millones trecientos treinta y cinco mil pesos m/cte. ($16.335.00) el día 19 de junio de 2025. - prórroga N° 1 por (3) meses suscrita el 19 de junio de 2025.

Suspensión: N/A

Reanudación: N/A

Cesión: N/A

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Terminación anticipada: N/A

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de TREINTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE ($32.670.000)

Adición: DIECISÉIS MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS MCTE. ($16.335.000)

Prórroga: Hasta el 30 de septiembre de 2025.

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
• 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
$49.005.000	$ 5.445.000	$ 32.670.000	$10.890.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 1073268497 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1625807439 Operador: SIMPLE S.A Fecha de Pago:14/julio/2025 Periodo de pago de la seguridad social: junio 2025

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Observaciones al informe financiero y contable: N/A.

5. INFORME TÉCNICO

De acuerdo al alcance del objeto contractual y obligaciones específicas del contrato No. 4134.010.26.1.0047-2025, se desarrollaron las siguientes actividades:

Actividad contractual No.1. Apoyar en la realización de conceptos de viabilidad técnica en cuanto al manejo de la información geográfica, la necesidad del licenciamiento de la misma o nuevos desarrollos y/o servicios.

- Realizó apoyo en la solicitud Orfeo # 202541310500007734, Solicitud de viabilidad técnica para adquisición de orto imágenes. Como insumo, en el marco de la interoperabilidad del catastro multipropósito Para el cumplimiento de labores técnicas del Departamento Administrativo de Hacienda, Subdirección de Catastro. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1FH2pO9JNuo8OcizwoyD-NDYs5q3oHAqj?usp=drive_link

Actividad contractual No.2. Analizar, diseñar e implementar y dar soporte a las soluciones de software bajo la plataforma Arcgis en respuesta a las solicitudes que le sean asignadas.

- Brindó apoyo en la conexión de bases de datos postgress y la plataforma ArcGIS Enterprise para la republicación de servicios geográficos, del Departamento administrativo de Planeación – IDESC. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1gUJ4bsqPqS2ZrEWRk8tbA_7C3Ttnm8QM?usp=drive_link

- Realizó apoyo en solución de errores de carga de capas geográficas, en los servicios y aplicaciones soportadas por el Departamento administrativo de Planeación – IDESC. Lo que se pudo evidenciar en el Link:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

https://drive.google.com/drive/folders/1gUJ4bsqPqS2ZrEWRk8tbA_7C3Ttnm8QM?usp=drive_link

- Realizó análisis y apoyo en asignación de usuarios , cambio de claves y solución de errores de conexión de los usuarios ArcGIS Profesional, por configuración del servidor de licencias ArcGIS Pro. para la plataforma Enterprise en versión 10.9.1. en la secretaria de Seguridad y Justicia. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1gUJ4bsqPqS2ZrEWRk8tbA_7C3Ttnm8QM?usp=drive_link

- Realizó monitoreo a las Aplicaciones Web implementadas en la Plataforma Enterprise de ESRI, (Versión 10.8.1 y versión 10.9.1) Administrada por el DATIC, que corresponden a servicios geográficos para el periodo comprendido entre mayo de 2025 - junio 2025, por las dependencias que la Secretaria de Seguridad y Justicia, La Unidad Administrativa de bienes y Servicios, el DAPM,(consulta uso del suelo), DAGMA, la Oficina de delineación Urbana del DAPM (IDESC), Secretaria de Infraestructura, en la Plataforma geográfica para su normal funcionamiento. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1gUJ4bsqPqS2ZrEWRk8tbA_7C3Ttnm8QM?usp=drive_link

Actividad contractual No.3. Mantener actualizada la plataforma Arcgis de acuerdo a los cambios realizados por ESRI producto de los avances tecnológicos y buenas prácticas en la evolución tecnológica y cambios normativos.

- Realizó apoyo en la activación de licenciamiento ArcGIS y su incorporación a la plataforma Enterprise, para el componente de asignación de usuarios y roles ArcGIS Enterprise estándar. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/16kFHxj_4K_H9vlIV1Q-sMUQXvbB2dBvI?usp=drive_link

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

- Realizo apoyo en la revisión de requerimientos para el despliegue de los aplicativos geográficos para la plataforma Enterprise de ESRI, pertenecientes al DAGMA . Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/16kFHxj_4K_H9vllV1Q-sMUQXvbB2dBvI?usp=drive_link

Actividad contractual No.4. Transferir la totalidad de los derechos patrimoniales de autor cuando en virtud del desarrollo del contrato, el CONTRATISTA realice creaciones y/o modificaciones de o sobre obras como: formatos, documentos, fotografías, soportes lógicos y /o programas de computador, bases de datos, entre otros. Los derechos patrimoniales que transfiere el CONTRATISTA al CONTRATANTE es decir al Distrito de Santiago de Cali son: la reproducción de las obras, la realización de traducciones, adaptaciones, arreglos o cualquier tipo de transformación de la obra, así como la comunicación las obras al público mediante la representación, ejecución, radiodifusión o por cualquier otro medio, conforme a la Ley 23 de 1982. En caso de requerirse la transferencia de dichos derechos patrimoniales será con efectos ilimitados espacial y temporalmente y de forma exclusiva al Distrito de Santiago de Cali, cuando se trate de soporte lógico el contratista entregará mediante documento de cesión de derechos de autor al Distrito de Santiago de Cali de código fuente que haya desarrollado en virtud de la ejecución del presente contrato, lo anterior a solicitud del supervisor del contrato.

- Declaró y se comprometió a que la producción intelectual que se desarrolló en el presente periodo pertenece al Distrito Especial de Santiago de Cali y se comprometió a efectuar la legalización a que hubiere lugar cuando el supervisor lo requiera.

Actividad contractual No.5. Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.

- Realizó apoyo en el proceso de gestión de usuarios Pro, asignados a la Subdirección Catastro, dentro de la plataforma Enterprise en versión 10.9.1 de ESRI, en el ambiente productivo, para los componentes (Portal, Server y Servidor de aplicaciones (Proceso

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

activo). Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1kmFs1mz0azH-mVkwe8bcmV2SfTSwZWid?usp=drive_link

- Realizó apoyo en el proceso de configuración del licenciamiento Drone2 map, descarga de licencia , asignación de usuario, configuración de rol, gestión de acceso a través del firewall, para usuario de la Secretaria de Gestión del Riesgo . Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1kmFs1mz0azH-mVkwe8bcmV2SfTSwZWid?usp=drive_link

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A.

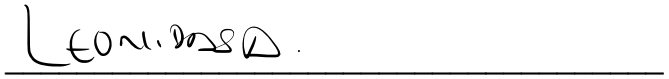
Constancia de Paz y Salvo: N/A.

Observaciones al informe técnico: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

7. FIRMAS RESPONSABLES



LEONIDAS ANDRADE OTALORA
Nombre y firma del supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali Distrito Especial, 22 de julio de 2025

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.