1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 4

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	27/jun/2025

Modificación(es) al contrato: N/A

Suspensión: N/A

Reanudación: N/A

Cesión: N/A

Terminación anticipada: 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.

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: N/A

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
• 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
$32.670.000	$ 5.445.000	$ 16.335.000	$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: 1071050483 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1393530218 Operador: SIMPLE S.A Fecha de Pago:07/abril/2025 Periodo de pago de la seguridad social: marzo 2025

Observaciones al informe financiero y contable: 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.

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 el proceso de activación de extensión drone2map, configurada para la versión 10.8.1 de Enterprise, según solicitud realizada por la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres –. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1Tf2iz3VPn13NoXnjZQE72Z5tvvt4jnbf?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 restauración de la carpeta RPAS, que contiene las imágenes que soportan los servicios geográficos ráster (orto mosaicos), del departamento administrativo de Planeación – IDESC. Lo que se pudo evidenciar en el Link https://drive.google.com/drive/folders/14zW4I7V8cMxbH8VKEpMQZfFfCtym215O?usp=drive_link
- Realizó análisis y apoyo en solución de error de acceso a la plataforma Enterprise, por daños relacionados con el componente WebAdaptor y gestión de espacio sobre las carpetas de arranque del entorno geográfico Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/14zW4I7V8cMxbH8VKEpMQZfFfCtym215O?usp=drive_link

- Ejecutó proceso de restablecimiento del servicio de servidor de mapas reportado por la Secretaria de Seguridad y Justicia (Observatorio de seguridad), para corregir error de

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.

cargue en los servicios geográficos de la entidad. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/14zW4I7V8cMxbH8VKEpMQZfFfCtym215O?usp=drive_link

- Realizó monitoreo a las Aplicaciones Web implementadas en la Plataforma Enterprise de ESRI, Administrada por el DATIC, que corresponden a servicios geográficos para el periodo comprendido entre febrero 2024 - marzo 2025, por las dependencias que la Subdirección Catastro, La Unidad Administrativa de bienes y Servicios, el DAPM,(consulta uso del suelo), DAGMA, la Oficina de delineación Urbana del DAPM, 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/14zW4I7V8cMxbH8VKEpMQZfFfCtym215O?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 análisis y revisión del componente de infraestructura necesaria para la reinstalación de los componentes Enterprise en versión 10.9.1 de la plataforma ESRI, identificando los lineamientos necesarios para el upgrade escalonado de versiones (Proceso activo). Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1vrR3GmVKWj4x5k3-xNTWXV9pACvkjJ5J?usp=drive_link
- Realizó proceso de revisión del documento técnico (análisis del requerimiento) para el proceso de actualización del mantenimiento para la Plataforma ArcGIS Enterprise 2025. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/1vrR3GmVKWj4x5k3-xNTWXV9pACvkjJ5J?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.

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.

- Asistió a la jornada de capacitación de sistema de Gestión Documental a través de la Plataforma Orfeo, convocada por el área de desarrollo de la Subdirección de Tecnología- Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/19qYK0i66Azu63Y81CJheYQc4LSGwZOXA?usp=drive_link
- Dio tramite al requerimiento Orfeo # 20254163010000104 4. Solicitud de mesa técnica para acompañamiento en la activación del usuario de la extensión de Drone2Map dentro del licenciamiento de ArcGIS Enterprise., solicitada por la Subsecretaría para el Conocimiento y Reducción del Riesgo. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/19qYK0i66Azu63Y81CJheYQc4LSGwZOXA?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.

- Brindo apoyo y orientación a la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres en la Utilización de la Herramienta Survey 123 Connect , dentro del entorno Enterprise, para la realización de encuestas y formularios asociados a su gestión. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/19qYK0i66Azu63Y81CJheYQc4LSGwZOXA?usp=drive_link
- Brindó Apoyo en la generación de informe de soporte de usuarios ESRI, dentro del entorno Enterprise, consolidando la asignación por organismo y la cantidad de servicios publicados. Lo que se pudo evidenciar en el Link: https://drive.google.com/drive/folders/19qYK0i66Azu63Y81CJheYQc4LSGwZOXA?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, 21 de abril 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.