1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL [X]	INFORME FINAL [ ]
Cuota Número 4	

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN
Contrato No. 4134.010.26.1.0183-2025
Nombre completo del contratista: ALFREDO PRADO HERNÁNDEZ
Documento de identificación: 94 429 985 de Cali (Valle)
Nombre del supervisor: WILLIAN FERNANDO VALENCIA SARRIA
Organismo: Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC)
Objeto del contrato: Prestar los servicios profesionales especializados al Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC).

3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 20/ene/2025	Fecha terminación 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 CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($45.150.000)

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
$45.150.000	$ 7.525.000	$ 22.575.000	$15.050.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 7964417746 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1401499613 Operador: SOI Fecha de Pago: 10/abr/2025 Periodo de pago de la seguridad social: Abril/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

Concepto Supervisor:

ACTIVIDAD CONTRACTUAL 1 Interactuar de manera permanente con los equipos que hacen parte de la Subdirección de Innovación Digital para planear, diseñar y desarrollar de manera colaborativa actividades y productos que beneficien el proceso Gestión de la Innovación Digital y asistir a las demás reuniones, capacitaciones y/o actividades en las que sea citado por DATIC.

- Participó en la reunión de sensibilización sobre los lineamientos de Gestión Documental, donde se destacó el cumplimiento de las normativas vigentes, la necesidad de formular programas integrados a las funciones institucionales y se identificaron debilidades en la conformación de expedientes 2023. También se abordaron los recursos y lineamientos para la implementación del programa, con énfasis en la firma mecánica y el uso del sistema Orfeo.

- Participó en la reunión de validación del Informe de análisis de la información de satisfacción del usuario sobre los servicios ofrecidos en los LID/PAD y/o la percepción del ciudadano en la Atención al Usuario, diferentes a los procesos de capacitación o formación, en la que se abordaron temas clave consignados en el Acta de reunión 4134.030.3.2.193. Uno de los puntos principales fue la revisión de los hallazgos relacionados con la experiencia de los usuarios, así como la identificación de oportunidades de mejora.

Enlace de las evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/1fx9SxQ4Kf6JaAJwDOTssNMFh6FvuC-ec?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 2 Gestionar actividades relacionadas con proyectos de inversión, el cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Distrital y la documentación, planificación y gestión de las actividades relacionadas con la Subdirección de Innovación Digital, contemplando el seguimiento y diligenciamiento de los instrumentos de control, así como la elaboración de informes que le sean solicitados.

- Aportó en el diligenciamiento del formato de Seguimiento para el Proyecto: Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento estratégico de datos en el distrito de Santiago de Cali, por Actividad y Producto conforme a lo solicitado para la ficha: BP-26005255.

Enlace de las evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/13KAae7HpA2l0QrunyTAAB1mCJgxm4rEY?usp=drive_link

ACTIVIDAD CONTRACTUAL 3 Gestionar en la estrategia, diseño e integración del modelo de datos abiertos, gobierno de datos, calidad de datos, transformación digital, big data, inteligencia artificial y analítica de datos para ciudades inteligentes, Gobierno digital y soluciones con tecnologías emergentes.

- Aportó en la elaboración de las respuestas para la Medición del Desempeño Institucional – FURAG 2024 de la Alcaldía Distrital de Santiago de Cali, en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG). El aporte se centró en las iniciativas asociadas a Gobierno Digital, específicamente en los componentes relacionados con la Estrategia de Ciudades y Territorios Inteligentes, abordando aspectos como las características cumplidas por la estrategia durante la vigencia 2024, las dimensiones del Modelo de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes que fueron abordadas, y la inclusión de indicadores para medir el uso de las soluciones implementadas.

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.

- Contribuyó en la elaboración final y en los ajustes del requerimiento técnico para el proyecto de solución integral de ciudad inteligente, orientado a fortalecer el uso de tecnologías emergentes en el Distrito Especial de Santiago de Cali. El documento contempla componentes clave como equipamientos inteligentes, conectividad IoT, plataformas de analítica de datos, centros de gestión y monitoreo, y espacios de experimentación tecnológica.

- Aportó en la elaboración del Portafolio y descripción de elementos de la solución de ciudad inteligente, con el propósito de consolidar una base de referencia para las ubicaciones de los componentes en el proyecto integral de barrio inteligente y centro de la ciudad.

Enlace de las evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/1au_Yuzcx2PTIPRrakSBdUea_0AO060bP?usp=drive_link

ACTIVIDAD CONTRACTUAL 4 Gestionar las actividades y tareas relacionadas con la formulación e implementación de casos de uso con modelo de Big Data, Inteligencia artificial y soluciones con tecnologías emergentes, para el cumplimiento de metas.

- Elaboró el Informe de revisión y análisis inicial de los datos generados por las estaciones meteorológicas y ambientales IoT instaladas en el Centro Cultural, la Secretaría de Movilidad y Yawa, con el objetivo de evaluar la calidad, comportamiento y utilidad de la información capturada para su integración en estrategias de ciudad inteligente y toma de decisiones basadas en datos.

- Aportó en la actualización del Plan de Trabajo F001 para el proyecto – BP26005255 “Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento estratégico de datos en el Distrito de Santiago de Cali”, desde el componente de articulación de estrategias de ciudad inteligente y el uso de tecnologías emergentes.

Enlace de las evidencias:

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/1QLgHLfUx5k9SLHW3hom51bOgpgrlb7S6?usp=drive_link

ACTIVIDAD CONTRACTUAL 5 Proyectar comunicaciones, informes, actas y otros propios de la gestión (diferentes a los necesarios para la gestión de la cuenta de cobro), dentro de los plazos establecidos, en el marco de sus obligaciones contractuales

- Aportó en la elaboración de las respuestas a las proposiciones formuladas por los Honorables Concejales Edison Lucumí Lucumí, Carlos Ariel Patiño Moya, Daniella Plaza Saldarriaga, Alexandra Hernández Cedeño y James Junior Agudelo Arévalo, en el marco de sesión plenaria del Concejo Distrital de Santiago de Cali con Director DATIC. Las respuestas abordaron temas estratégicos como conectividad en zonas rurales, mantenimiento y expansión de zonas WiFi, automatización de trámites, gobierno digital, analítica de datos, ciudad inteligente, innovación tecnológica y avances en la implementación de la Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación – CTeI.p

Enlace de las evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/1i636fLA837FCtky-YMHeaFxhathLB7Z3?usp=drive_link

ACTIVIDAD CONTRACTUAL 6 Participar en actividades de sensibilización con enfoque TI, que promuevan el desarrollo de habilidades y competencias que contribuyan a mejoras en el desempeño de sus actividades, la transferencia de información e incentiven una cultura de formación continua.

- Participó en el curso en línea “Introducción a la IA Generativa”, desarrollado por Google como parte de su programa de aprendizaje de IA. En el curso se abordaron los fundamentos de la inteligencia artificial generativa, sus principales características, diferencias con los enfoques tradicionales de aprendizaje automático, así como sus aplicaciones prácticas.

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.

Enlace de las evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/1NOpLrv8axoEBdxEzNb4kuvcXWx1tYWNb?usp=drive_link

ACTIVIDAD CONTRACTUAL 7 Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.

- Aportó en la elaboración de la presentación de soluciones tecnológicas en analítica de datos, big data e inteligencia artificial, desde el enfoque de equipamientos inteligentes con conectividad IoT como componente clave para el desarrollo de ciudades inteligentes.

Enlace de las evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/1Xu4CB8QPE0KNMtHHXUl9tJozb1z3B7V4?usp=drive_link

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A

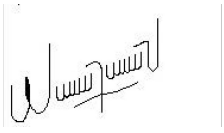
Constancia de Paz y Salvo: N/A

Observaciones al informe técnico: N/A

RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

FIRMAS RESPONSABLES



WILLIAN FERNANDO VALENCIA SARRIA
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.