1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 3

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN

Contrato No. 4134.010.26.1.0114 - 2025

Nombre completo del contratista: Edgar Fernando Vega Marín

Documento de identificación: 16747597

Nombre del supervisor: PAULO CESAR GUERRERO AGUDELO

Organismo: DEPARTAMENTO ADMINSTRATIVO 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	Fecha terminación
20/Ene/2025	27/Jun/2025

Modificación(es) al contrato: N/A

Suspensión: 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.

Reanudación: N/A
Cesión: N/A
Terminación anticipada: N/A
4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO
Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de Cuarenta y cinco millones ciento cincuenta mil Pesos M/Cte.. ($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:

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.

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
$45.150.000	$7.525.000	$15.050.000	$22.575.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 1070267701 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1331025632 Operador: Simple Fecha de Pago:12/Mar/2025 Periodo de pago de la seguridad social: Febrero 2025

Observaciones al informe financiero y contable: N/A

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor:
El contratista realizó las siguientes actividades:

1. Brindar apoyo en la atención y/o desarrollo de auditorías de acuerdo a los planes establecidos por los diferentes entes de control, así como en la formulación oportuna de los planes de mejoramiento suscritos para las mismas.
    a. Generó y suministró información del estado de contratación de las licencias de Google Workspace, ante solicitud de la auditoría realizada por la Contraloría.
    Anexo1a
    Anexo1b

2. Gestionar la configuración y seguridad del servicio de la plataforma de correos de la entidad.

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.

a. Trabajó en la configuración para incrementar el número de cuentas de correo que tenga habilitado el 2FA. a fecha el 71% de las cuentas tiene activo el 2FA

Tabla Dinamica de Consulta cuentas con 2FA activo (verdadero)

Org Unit Path [Required]	(Todas)	
Employee Type	(Todas)	
Etiquetas de fila	**Suma de contador**	
FALSO	**1723**	29%
VERDADERO	**4167**	71%
Total general	**5890**	100%

Anexo2a

b. Realizó la gestión del listado de lista negra en Google. Se cuenta con 368 entradas en esta lista, entre correos y dominios catalogados como de riesgo y gestioné 21 cuarentenas, con correos catalogados como maliciosos.
anexo2b

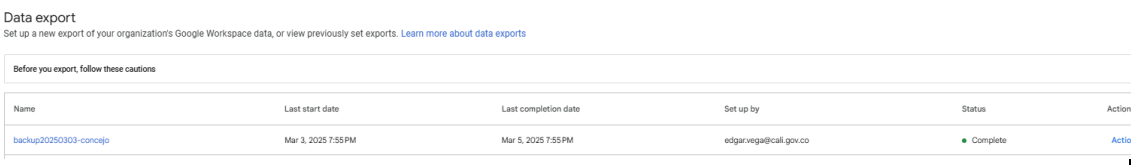
3. Administrar los servicios del Directorio Activo (AD, DNS, WSUS, File Server, DHCP, Políticas de grupo) de la entidad.
   a. Trabajó en la actualización de pcs y aprobación de parches de seguridad y críticos en la plataforma WSUS (windows update). Se cuenta con 4218 pcs que pertenecen al D.A. y están registrados en el WSUS, para obtener la actualizaciones de S.O. Windows en sus diferentes versiones 10,11, Server 2012, Server 2019, Server 2022, Win XP, Win 7, Win 8 , Win Vista).
   Anexo3a
   b. Trabajó en la gestión y administración de las cuentas en el D.A. que cuenta con 23.739 usuarios registrados, y 5.380 pcs matriculados en el D.A.
   Anexo 3b

4. Administrar la plataforma tecnológica de la entidad (infraestructura física y lógica), asegurando criterios de disponibilidad, continuidad y confidencialidad en la misma.
   a. Trabajó en la revisión de seguridad para que el parámetro clave nunca expirará, no estuviese marcado en la cuentas de contratistas y nombrados. 9974 cuentas habilitadas entre contratista y nombrados no tienen activado este parámetro. Es responsabilidad de cada CTO lograr que así permanezca en el tiempo.
   Anexo4a

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. Realizar la gestión integral de copias de respaldo para los usuarios a nivel de correo o información desplegada en los servidores de la entidad.
    a. Configuró y almacenó los backup del S.O. de los servidores del D.A de los Server D.A: 172.18.1.50, 172.18.1.51, 172.18.1.53, 172.18.20.121, 172.18.20.123
    Anexo5a

    b. Realizó el backup de cuentas de correo que no se han estado usado en el tiempo para ser borradas y reasignadas a nuevos usuarios con necesidad de correo.



Anexo5b

6. Documentar actividades y tareas críticas de la operación de servicios de infraestructura TI con énfasis en la continuidad de negocio y la seguridad informática a partir de los lineamientos del sistema de gestión de calidad - Norma ISO 9001:2015 y las mejores prácticas de la Norma ISO 27001 y 20001, según corresponda.
    a. Participó en la actividad de migración del Core, desde el ámbito de infraestructura, se apagaron maquinas que usan DD del purestorage en el piso 1. Luego de la migración se revisó el correcto funcionamiento.
    Anexo 6a

7. Participar en la definición e implementación de proyectos relacionados con la mejora y expansión de la infraestructura de TI.
    a. Participó en la actualización del licenciamiento de Google Workspace que fue contratado por 12 meses con la empresa Orion Colombia. Se contratan 5890 licencias con fecha de inicio 7/Marzo/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.

Anexo7a

b. Participó en la reunión para la revisión de configurar una ambiente VmWare en AWS, con la ayuda de la empresa Nuvu.
Anexo7b

8. Brindar apoyo en las actividades de supervisión de los procesos contractuales que le sean designados por el ordenador del gasto y en los contratos de prestación de servicios de los integrantes del equipo de trabajo asignado.
   a. Participó en la construcción de los requerimientos técnicos para proyectos Migración infraestructura piso 1 al piso 15 y actualizar Directorio Activo a windows server 2022
   Anexo 8a
   b. Participó en la construcción de los requerimientos técnicos para proyectos Extinción de Incendios, Aire Acondicionado, Sistema control de acceso, sistemas de CCTV.
   Anexo 8b

9. Proyectar comunicaciones y/o reportes requeridos dentro de los plazos establecidos así como informes, en el marco de sus obligaciones contractuales.
   a. Trabajó en la respuesta de 3 Orfeos
   anexo 9a.
   Anexo 9b.
   Anexo 9c.

10. Brindar oportunamente el soporte a los requerimientos de los usuarios finales, con los inconvenientes reportados en la funcionalidad de los sistemas y reportados utilizando la solución de mesa de ayuda y mantener sus ANS según lo pactado.
    a. Trabajó en los MARI's asignados durante el periodo.
    2 de Directorio Activo, 25 de Correo. Cada uno tiene su respuesta al momento de cierre.
    Anexo 10a

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.

11. Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.
    a. Participó de la reunión de capacitación de Orfeo.
    Anexo 11a
    b. Participó en la reunión de capacitación de Derechos de Autor.
    Anexo 11b

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

PAULO CESAR GUERRERO AGUDELO
Nombre y firma del Supervisor

Fecha suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali D.E., 25 de Marzo 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.