1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 4

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN

Contrato No. 4134.010.26.1.0058 de 2021

Nombre completo del contratista: José David Jaramillo Fernández

Documento de identificación: 1.144.130.489

Nombre del supervisor: Roger González Pérez

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

Objeto del contrato: Prestación de servicios profesionales, para brindar apoyo a las actividades adelantadas por el Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Datic).

3. INFORME JURÍDICO

Fecha de Inicio	Fecha terminación
01/Febrero/2021	30/Jun/2021

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: Es hasta por la suma de VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS M/CTE ($25.728.000)

Adición: N/A

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

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
$25.728.000	$4.288.000	$12.864.000	$8.576.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 1036817440 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 942515111 Operador: Simple S.A Fecha de Pago: Abril 2 de 2021 Periodo de pago de la seguridad social: Marzo de 2021

Observaciones al informe financiero y contable:

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor (es):

Actividad contractual N°1: Brindar apoyo en la administración y configuración de la plataforma de conmutación existente en el centro de datos de la Alcaldía de Cali.

- Realizó Verificaciones en el Switch de CORE para garantizar que Red de datos de la Alcaldía de Cali se mantenga estable.

Actividad contractual N°2: Brindar Apoyó en la administración y configuración de las plataformas de FIREWALL existente en el centro de datos de la Alcaldía de Cali.

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

- Asignó permisos de navegación a funcionarios del grupo CTO de la dependencia de DADII
- Asignó permisos de salida a internet a una lista de Funcionarios de la dependencia de Contratación.

Actividad contractual N°3: Brindar acompañamiento, formulación e implementación de proyectos de redes de datos, redes WI-FI, seguridad informática y cableado estructurado.

- Realizó acompañamiento en la implementación en las diferentes dependencias de la Alcaldía de Cali del proyecto NAC que reforzara la seguridad perimetral de nuestra Red de datos.

Actividad contractual N°4 Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma de las telecomunicaciones de la alcaldía de Santiago de Cali.

- Configuró puertos del Switch de Borde CISCO Ubicado en el sótano 1, para que los equipos que se conectan del sótano 2 y oficina de la Policía tengan salida a internet.
- Realizó actualización de Firmware de los switch CISCO catalys 2960 que le da conectividad a la Ventanilla de la alcaldía de Santiago de cali ubicada en el sótano 1.
- Realizó acompañamiento en la actualización del firmware de 4 switch Cisco catalys 2960 de la dependencia de Catastro.

Actividad contractual N°5 Apoyar en la administración, monitoreo y soporte de la red Wifi interna y el portal cautivo.

- Realizó monitoreo al servicio de las WI-FI correspondientes a los 33 AP indoor de marca Rukus instalados en los diferentes pisos de la torre alcaldía y a los 4 AP indoor de marca AeroHive instalados en el DATIC, y a los AP cambium networks instalados en el Edificio Boulevard de la sexta.

Actividad contractual N°6 Dar apoyo técnico para el aseguramiento de la disponibilidad de la red de datos que se soporta desde el centro de cómputo de la alcaldía.

- Monitoreó al canal de comunicaciones de EMCALI por medio de una VPN.
- Monitoreó la red de datos verificando la disponibilidad de todos los servicios que usan los funcionarios de la Alcaldía de Cali.
- Brindo apoyo en el levantamiento de la conexión de internet de la tesorería municipal.

Actividad contractual N°7 Brindar apoyo en la implementación, configuración y soporte de los accesos remotos para todos los usuarios de la administración municipal que requieren acceso desde redes externas a los sistemas de información alojados en los centros de datos y los equipos de usuarios conectados a la red de datos de la Alcaldía de Cali.

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

- Realizó modificación de usuarios VPN para los funcionarios de la dependencia de DADII ya que por cambios por implementación del ISE se modificó la IP del equipo de cómputo donde accede hacer sus labores diarias.
- Realizó la implementación de usuarios VPN, en la dependencia de Vivienda, para garantizar que los funcionarios puedan realizar sus labores diarias desde sus Hogares.
- Realizó Registro de las MAC Ethernet en el NAC-ISE para dar autenticación en la red y se puedan conectar los computadores de las diferentes dependencias de la alcaldía de Cali.

Actividad contractual N°8 Realizar trabajos de campo en la configuración de las sedes remotas.

- Realizó verificación de la implementación de la LANtoLAN de la dependencia de Desarrollo administrativo.

Actividad contractual N°9 Apoyar en la administración del servidor de resolución de nombres de dominio DNS interno y del servicio de asignación automática de direcciones IP DHCP.

- Registró de MAC de los dispositivos en el servidor DHCP de cada una de las dependencias para que se puedan conectar a la red de datos vía WI-FI o vía Ethernet.

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 reporta recomendaciones durante este periodo.

7. FIRMAS RESPONSABLES

Roger González Pérez
Nombre y firma del Supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 26/Abril/2021

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