1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [X] INFORME FINAL [ ]

Cuota Número 3

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN

Contrato No. 4134.010.26.1.0402 de 2024

Nombre completo del contratista: HANNER ARTURO FAJARDO DIAZ

Documento de identificación: 16.917.054

Nombre del supervisor: Ermilson Díaz Martínez

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	Fecha terminación
25/may/2024	30/ago/2024

Modificación(es) al contrato: N/A

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 VEINTITRÉS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($23.080.000)

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
$23.080.000	$5.770.000	$11.540.000	$5.770.000

Información del pago de seguridad social: 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.

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla:1064357978 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago:745123853 Operador: Simple Fecha de Pago:02/07/2024 Periodo de pago de la seguridad social: Julio 2024
Observaciones al informe financiero y contable: N/A	

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: de acuerdo al alcance del objeto contractual y obligaciones específicas del contrato No 4134.010.26.1.0402 de 2024, se desarrollaron las siguientes actividades.

Actividad contractual No. 1: Apoyar en la configuración de la plataforma de conmutación existente en el centro de datos de la Alcaldía de Cali.

- Apoyo la configuración de puertos del switch de Core del centro de datos DATIC piso 15 por recomendación del proveedor del Pure Storage para tenerlo en una mejor disponibilidad.

https://drive.google.com/drive/folders/1IKJMd2O_UMfi70PBRNy5qZYCn7Cr1wnF?usp=sharing

Actividad contractual No. 2: Realizar 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.

- Realizó la configuración de las VPNs para usuarios de los diferentes organismos pertenecientes a la Alcaldía de Santiago de Cali, con DA (Directorio Activo) y usuarios locales.

  Realizó los usuarios de VPN solicitados en el MARI 154275_DATIC

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.

Realizó los usuarios de VPN solicitados en el MARI 154277_VPN_DATIC
Realizó los usuarios de VPN solicitados en el MARI 154780_VPN_Seguridad y Justicia
Realizó los usuarios de VPN solicitados en el MARI 156010_VPN_Hacienda

https://drive.google.com/drive/folders/1ebr8pDUViOY4JLuLqk-zR3AFx-BpzanK?usp=sharing

Actividad contractual No. 3: Brindar apoyo en el soporte de la red de datos, configuración switches de borde capa 2 y switches capa 3 según modelo OSI.

- Apoyo la configuración de puertos del switch capa 3 del centro de datos DATIC primer piso por recomendación del proveedor del Pure Storage para tenerlo en una mejor disponibilidad.

https://drive.google.com/drive/folders/1UenMWDZ1KWfRMmHlMN2Qc0cLVv1zbYSN?usp=sharing

Actividad contractual No. 4: Brindar soporte en el servidor de resolución de nombres de dominio DNS interno, registro de direcciones MAC Ethernet en el Motor de Servicios de Identidad (ISE), y el servicio de asignación automática de direcciones IP DHCP.

- Realizó el registro de direcciones MAC de equipos de cómputo para usuarios de los diferentes organismos pertenecientes a la Alcaldía de Santiago de Cali en el servidor DHCP.

  Realizó el registro de direcciones MAC WIFI de equipos de cómputo solicitados por Secretaria de Gobierno en el MARI 172590 en el servidor DHCP asignándole una IP de su segmento.

  Realizó el registro de direcciones MAC WIFI de equipos de cómputo solicitados por Planeación en el MARI 172919 en el servidor DHCP asignándole una IP de su segmento.

  Realizó el registro de direcciones MAC WIFI de equipos de cómputo solicitados por Secretaria de Gobierno en el MARI 173715 en el servidor DHCP asignándole una IP de su segmento.

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.

Realizó el registro de direcciones MAC WIFI de equipos de cómputo solicitados por DA-TIC en el MARI 174216 en el servidor DHCP asignándole una IP de su segmento.

https://drive.google.com/drive/folders/1r_e3b6NQfEnyRbNO-CKVZSD6Kusg3j08?usp=sharing

Actividad contractual No. 5: Adelantar en el monitoreo y soporte de la red Wifi interna y el portal cautivo.

- Apoyo la revisión de la conexión wifi privada de Emcali del despacho de comunicaciones encontrando que el servicio está por fuera por lo cual se realizó el respectivo reporte, se configuro y dejo navegando el equipo portátil del Asesor de Comunicaciones por medio de la red cableada de la Alcaldía mientras Emcali repara su conexión wifi.

https://drive.google.com/drive/folders/1U1DiHgga8fkEbPWsMRbCIfnwzjOrzVB9?usp=sharing

Actividad contractual No. 6: Brindar apoyo en los trabajos de campo en la configuración y administración de las sedes remotas de la alcaldía de Santiago de Cali.

- Realizo revisión Lan to Lan de la oficina de Infraestructura ubicada en el edificio San Marino dejando el servicio en funcionamiento.

https://drive.google.com/drive/folders/1czBlqgVUA8sOAl6O4ndQKb4r1hjjavjT?usp=sharing

Actividad contractual No. 7: Realizar el soporte en las funciones de operación y respuestas a las solicitudes generadas por medio de la mesa de ayuda bajo la herramienta MARI.

- Brindó solución y cierre de solicitudes en la mesa de ayuda MARI registradas en el mes de Julio.

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/1ZyAh-pRfHcCrnB7AbGF8zDqLWASehM7s?usp=sharing

Actividad contractual No. 8: Brindar apoyo en la disponibilidad del sistema de suministro eléctrico de los centros de datos de los pisos 1ro y 15, conformado por cuatro ups's y una planta eléctrica de 150 Kva.

- Apoyo el encendido mensual de la Planta eléctrica en modo prueba para mantenerla en buen estado y funcionamiento.

https://drive.google.com/drive/folders/1I5W4KOkkI3TuCPA1aj9QTaCGqulD7kMO?usp=sharing

Actividad contractual No. 9: Apoyar en la formulación de proyectos en el ámbito de redes de datos y seguridad informática.

- No se requirió para este periodo

Actividad contractual No. 10: Proyectar comunicaciones, informes y otros propios de la gestión dentro de los plazos establecidos, en el marco de sus obligaciones contractuales, en especial los relacionados con la administración de los sistemas que integran la infraestructura TI.

- Realizo informe de actividades contractuales del mes de Julio.

https://drive.google.com/drive/folders/1kQbVcyMfSKCZ6fU5kHrg-6NOrP5HEJ_f?usp=sharing

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. 11: Las demás relacionadas con el desarrollo del objeto contractual.

- No se requirió para este periodo

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

Ermilson Díaz Martínez
Nombre y firma del Supervisor

Javier Martínez Tovar
Nombre y firma del Apoyo a la Supervisión

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali Distrito Especial, 22 Julio 2024

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.