INFORME DE ACTIVIDADES

Cliente	CONTRALORIA DISTRITAL DE MEDELLIN
Proyecto	**SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA NO. SAMC0032023** **CONTRATO No. SAMC0422023** Diseño, configuración e implementación de la infraestructura de red que permita ampliación de la conectividad, optimización y seguridad de la información en la Contraloría Distrital de Medellín
Periodo	21 de Noviembre de 2023 – 06 de Diciembre de 2023

PARTICIPANTES

Nombre Asistente	Organización	Rol
Luis Felipe Rosso Ricaute	Contraloría Distrital de Medellín	Director Administrativo
Yudy Liset Jimenez	Contraloría Distrital de Medellín	Técnico Operativo
Martin Alejandro Colorado	Contraloría Distrital de Medellín	Profesional Universitario I
Oscar Javier Giraldo	Contraloría Distrital de Medellín	Técnico Operativo
Carlos Felipe Valverde	Xorex DC	Gerente Proyecto
Luis Eduardo Bolivar	Xorex DC	Líder Tecnico

MINUTA DE REUNIÓN

Tema	Notas / Decisiones / Acciones Tomadas
Resumen general del proyecto.	El alcance del proyecto se encuentra establecido, estudios previos, pliego de condiciones definitivo, y las respectivas adendas No. 1 y No. 2 del proceso y establece las siguientes actividades: A. Diseño y arquitectura de red, con los planos técnicos correspondientes y un informe donde se evidencie la optimización y mejoras tras el diseño propuesto, tanto en temas funcionales como de seguridad digital, diagrama de arquitectura de red, mapa de distribución de equipos. B. Mapa de distribución de equipos y el diagrama de cableado estructurado y eléctrico. C. Suministro de siete (7) switches, de acuerdo con las condiciones técnicas publicadas en el proceso NO. SAMC0032023. D. Configuración e Implementación de la infraestructura de red. E. Organización y peinado de los racks: • Edificio Miguel Aguinaga P5, P6, P7 y P8 • Un (1) Rack ubicado en el edificio Plaza de la Libertad Para cumplir con el alcance solicitado se presentarán los siguientes entregables:

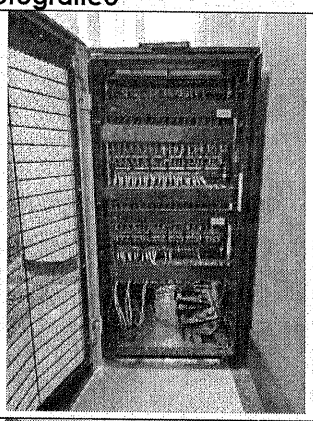
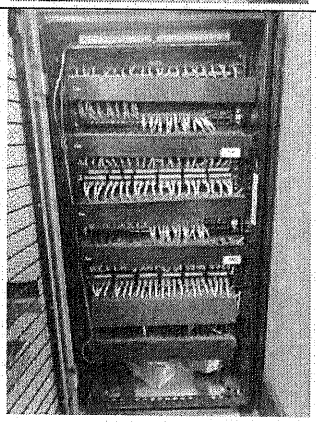
Cr 7 # 156-65 Edificio North Point Torre II Piso 22 Bogotá, Colombia
PBX: (+571) 7420625 / FAX: (+571) 7420625
www.xdc.com.co

FASE I

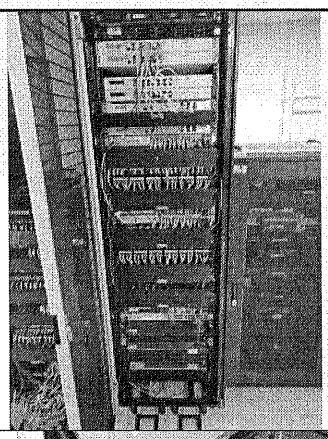
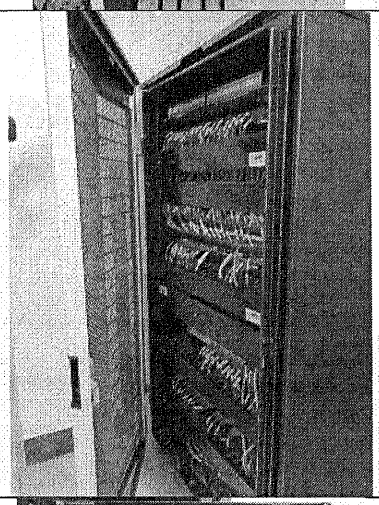
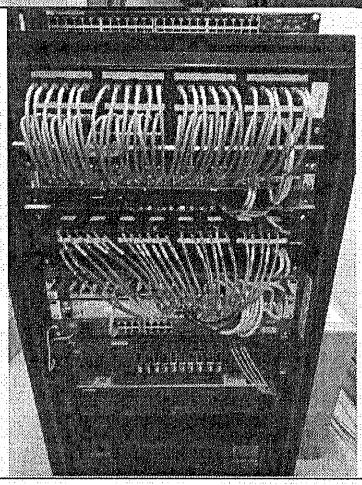
Durante la Fase I, se entregará un (1) documento tipo informe en formato pdf que contiene:

- Registro Fotográfico de los centros de cableado actuales
- Análisis de la topología física actual de los switches, con las respectivas observaciones a nivel de disponibilidad y redundancia de la red.
- Análisis de la configuración lógica enfocándose en funcionalidades de los equipos actuales y buenas prácticas de ciberseguridad.
- Documento de diseño que contiene la distribución y conexión física de los equipos a suministrar
- Propuesta de diseño lógico, justificando los posibles cambios que se propongan en esta fase.

A continuación, se adjunta registro fotográfico de los centros de cableado. Intervenidos dentro del alcance del proyecto.

Centro de Cableado	Registro Fotográfico
Edificio Miguel de Aguinaga P5	
Edificio Miguel de Aguinaga P6	

Cr 7 #156-65 Edificio North Point Torre II Piso 22 Bogotá, Colombia
PBX: (+57 1) 7420625 / FAX: (+57 1) 7420625
www.xdc.com.co

Edificio Miguel de Aguinaga P7	
Edificio Miguel de Aguinaga P8	
Edificio Plaza de la Libertad	

Cl 7 # 156-65 Edificio North Point Torre II Piso 22 Bogotá, Colombia
PBX: (+571) 7420625 / FAX: (+571) 7420625
www.xde.com.co

	Fase II Durante la fase II se entregará un documento tipo informe en formato pdf que contiene: • Mapa de distribución de equipos y el diagrama de cableado estructurado y eléctrico. • Registro fotográfico de los centros de cableado, con la adecuación del cableado y los equipos nuevos instalados. • Remisión de los seriales de los equipos suministrados • Diagrama de conexión de los switches • Archivos de configuración de los switches. • Capacitación de tres (3) horas y entrega del proyecto al centro de servicios de XDC. • Documento de compromiso, de soporte y garantía de los equipos por un (1) año. **Otro SI:** Revisión estimada de 1400 puntos de voz y datos, diagnostico con maquina certificadora y marcación de puntos. Actividad con presupuesto restante del voltaje nominal de puntos eléctricos.
Estado de los entregables.	Por medio de la presente acta se confirma la entrega de los siguientes ítems acorde al acta de inicio del proyecto: **Fase I:** El 100% de las actividades de esta fase fueron entregados. **Fase II:** El 100% de las actividades de esta fase fueron entregados. • Mapa de distribución de equipos y el diagrama de cableado estructurado y eléctrico. • Registro fotográfico de los centros de cableado, con la adecuación del cableado y los equipos nuevos instalados. • Remisión de los seriales de los equipos suministrados • Diagrama de conexión de los switches • Archivos de configuración de los switches. • Capacitación de tres (3) horas y entrega del proyecto al centro de servicios de XDC. • Documento de compromiso, de soporte y garantía de los equipos por un (1) año.

Cr 7 #156-65 Edificio North Point Torre III Piso 22 Bogotá, Colombia
PBX: (+571) 7420625 / FAX: (+57 1 7420625
www.xdc.com.co

Actividades entregadas Fase II

De las actividades de Fase II se adjuntan los registros fotográficos de la adecuación de los centros de cableado:

El 100% de las actividades de fase II se encuentran completadas incluyendo:

- Adecuación y peinado de los centros de cableado
- En el mes de noviembre se enviaron mediante correo electrónico
  - Planos de cableado estructurado datos y eléctricos.
- En el informe de actividades del mes de agosto se realiza la remisión de los equipos entregados con número de serie.
- En el informe de actividades del mes de agosto se adjunta diagrama de conexión de los switches y sus respectivos archivos de configuración.
- La capacitación se realizo mediante la plataforma microsoft teams y se envió documentación de arquitectura y comandos útiles.
- Se genera remisión en documento adicional, indicando la cobertura de garantía de los equipos.

Otro Si:
En el anexo técnico No. I se detalla el avance de las actividades de diagnóstico y marcación, en los siguientes centros de cableado.

- Piso 5
- Piso 6
- Piso 7
- Piso 8
- Piso 15 Edificio Plaza de la Libertad.

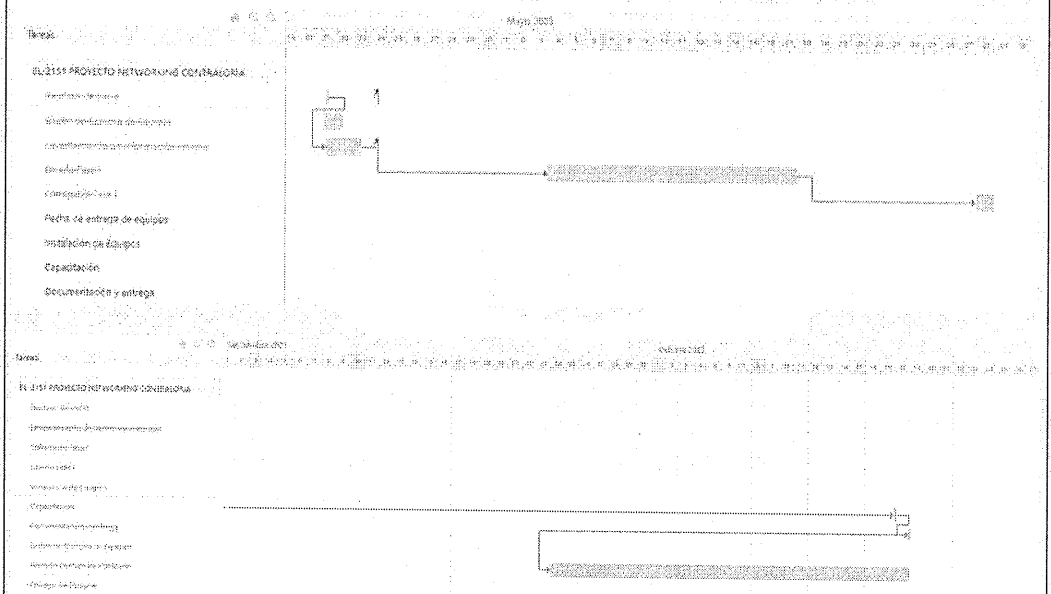
Se adjuntan anexos tecnicos del resultado de la certificación.

Actividades entregadas Otro SI

Al momento de realizar este informe se entregaron todas las actividades establecidas en el otro SI, incluyendo:

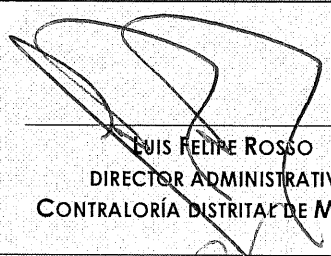
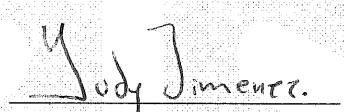
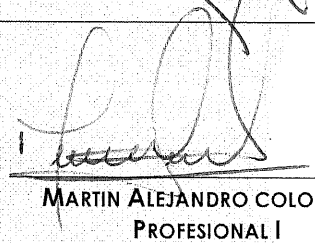
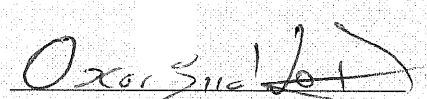
- Diagnóstico y marcación, en los siguientes centros de cableado: pisos 5,6,7,8 en el edificio Migue De Aguinaga.
- Diagnóstico y marcación, en los siguientes centros de cableado: 15 en el edificio Plaza de La Libertad.
- Identificación del voltaje nominal de puntos eléctricos.

C. 7 #156-65 Edificio North Point Torre II Piso 22 Bogotá, Colombia
PBX: (+571) 7420625 / FAX: (+571) 7420625
www.xdc.com.co

	A continuación, se discriminan las cantidades de puntos de datos y eléctricos intervenidos en el alcance de este contrato **Nota Aclaratoria:** de los puntos registrados en el presente informe, veintiún (21) puntos equivalen a puntos de prueba que no serán facturados. Por tanto, los puntos a facturar son: 1638
Desempeño de la línea de tiempo.	

Convención	Nome	Cantidades	
	Toma Datos	105	915
	Toma Voz	5	
	Toma Voz y Datos	403	
	Tomacorriente Doble Normal	561	744
	Tomacorriente Doble Tierra Aislada	183	

CR 7 #156-65 Edificio North Point Torre III Piso 22 Bogotá, Colombia
PBX: (+571) 7420625 / FAX: (+57 1) 7420625
www.xde.com.co

FIRMAS DE ACEPTACIÓN	
 LUIS FELIPE ROSSO DIRECTOR ADMINISTRATIVO CONTRALORÍA DISTRITAL DE MEDELLÍN	 YUDY LISET JIMÉNEZ TÉCNICO OPERATIVO CONTRALORÍA DISTRITAL DE MEDELLÍN
 MARTIN ALEJANDRO COLORADO PROFESIONAL I CONTRALORÍA DISTRITAL DE MEDELLÍN	 OSCAR JAVIER GIRALDO TÉCNICO OPERATIVO CONTRALORÍA DISTRITAL DE MEDELLÍN
 LUIS EDUARDO BOLIVAR LÍDER TÉCNICO XOREX DE COLOMBIA	 FELIPE VALVERDE GERENTE PROYECTO XOREX DE COLOMBIA

Cra. 7 # 156-78 Edificio North Point Torre II Piso 22 Bogotá - Colombia
PBX: (+57) (1) 7420626 / FAX: (+57) (1) 7420623
www.xdc.com.co