CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato 1
2. Objeto del Contrato 1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados 1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.381-2024
Nombre del Contratista:	**CAPITAL NETWORKS S.A.S.**
Periodo del informe:	1 al 31 de marzo de 2025
Supervisores:	Clara Liliana Bertel Otálora, Pablo Antonio Fique Salas
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología - Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar el servicio de mantenimiento correctivo a los componentes de cableado estructurado y corriente regulada para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

De acuerdo con el objeto del contrato y a las obligaciones específicas del contratista señaladas en el Anexo No.2 REQUERIMIENTOS TECNICOS Y OBLIGACIONES MINIMAS del documento CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES DEL PLIEGO DE CONDICIONES, durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

3.1. Requerimientos solicitados

Se dio apertura a tres (3) requerimientos de acuerdo con la siguiente relación:

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD
MHCP-006	Instalación de puntos de red para conexión de lectoras biométricas en sede San Agustín Piso 2	2025/03/17
MHCP-007	Instalación de punto de red y tomas eléctricas para puesto de trabajo en sótano sede San Agustín – Archivo Centralizado	2025/03/17
MHCP-008	Instalación de puntos de red para puestos de trabajo en Dirección de Política Macroeconómica sede San Agustín Piso 3	2025/03/25

3.2. Requerimientos en ejecución y/o en revisión

A la fecha de corte del presente informe se encuentran en ejecución y/o en revisión los siguientes requerimientos:

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD	ACTIVIDADES POR EJECUTAR
MHCP-004	Instalación de puntos de red, puntos eléctricos y de audiovisuales para conexión de pantallas interactivas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	2025/01/20	Resanes y acabados de muros en oficina de despacho de Secretaría General Aprobación de trabajos en DRESS por parte de Subdirección de Servicios del MCHP Instalación de puntos en auditorio CSB y sala Roberto Junguito según aprobación del MHCP
MHCP-007	Instalación de punto de red y tomas eléctricas para puesto de trabajo en sótano sede San Agustín – Archivo Centralizado	2025/03/17	Recanalizar cable de red en bandeja portacable (escalerilla). Cambiar toma regulada por toma normal. Corregir marquillas en tomas eléctricas
MHCP-008	Instalación de puntos de red para puestos de trabajo en Dirección de Política Macroeconómica sede San Agustín Piso 3	2025/03/25	Certificar y marquillar puntos de red. Instalar y marquillar patch cords de administración en rack. Pendiente información de puertos disponibles en equipos activos por parte del MHCP

3.3. Requerimientos finalizados y entregados

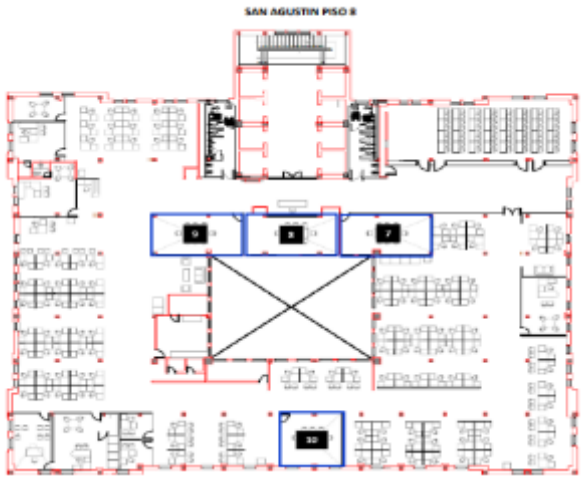
Se realiza entrega de los siguientes requerimientos, los cuales fueron recibidos a satisfacción por parte del Ministerio de acuerdo con el informe presentado a continuación:

TICKET	DESCRIPCION	FECHA SOLICITUD	FECHA ENTREGA	ESTADO
MHCP-004 C1	Instalación de puntos de red, puntos eléctricos y de audiovisuales para conexión de pantallas interactivas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	2025/01/20	2025/03/30	ENTREGADO
MHCP-006	Instalación de puntos de red para conexión de lectoras biométricas en sede San Agustín Piso 2	2025/03/17	2025/03/31	ENTREGADO

REQUERIMIENTO No. 004

Instalación de puntos de red, puntos eléctricos y de audiovisuales para conexión de pantallas interactivas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	**TICKET DE SERVICIO No.**	MHCP-004-C1
	Fecha solicitud	2025/01/20
	Fecha de entrega	2025/03/30
	Estado	TERMINADO
	% Avance de ejecución	100%

ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS ENTREGADOS
Troquelado de mesas e instalación de grommets. Perforación de placa. Instalación de ventanas de inspección. Instalación de tubería EMT, cajas y accesorios. Instalación de tomas lógicas y eléctricas. Instalación de cable eléctrico y F/UTP. Instalación de cableado HDMI. Certificación y marquillado de puntos de red. Instalación y marquillado de patcch cords de administración	Puntos de red, puntos de audiovisuales y tomas eléctricas en servicio para conexión de equipos y componentes de videoconferencia en salas de juntas y oficinas de despacho



Localización puntos salas piso 8



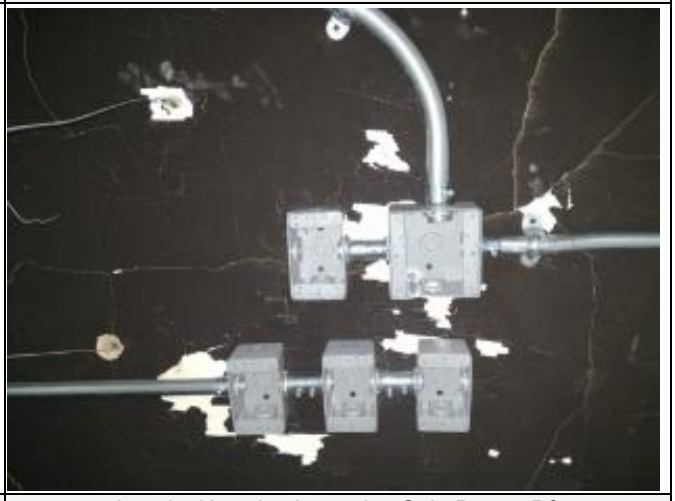
Pase placa P8 sala C

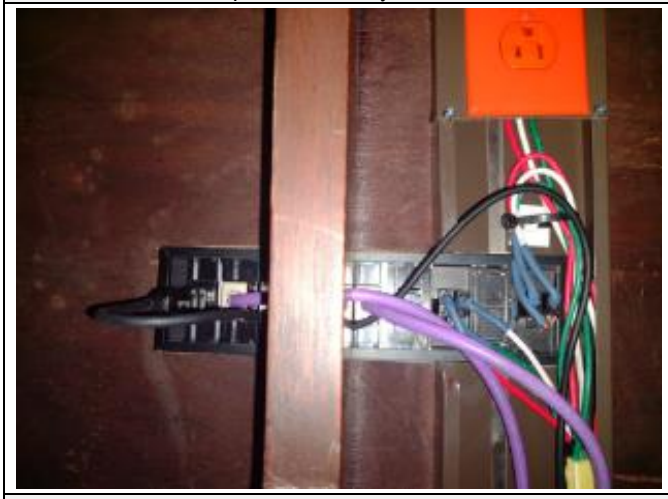


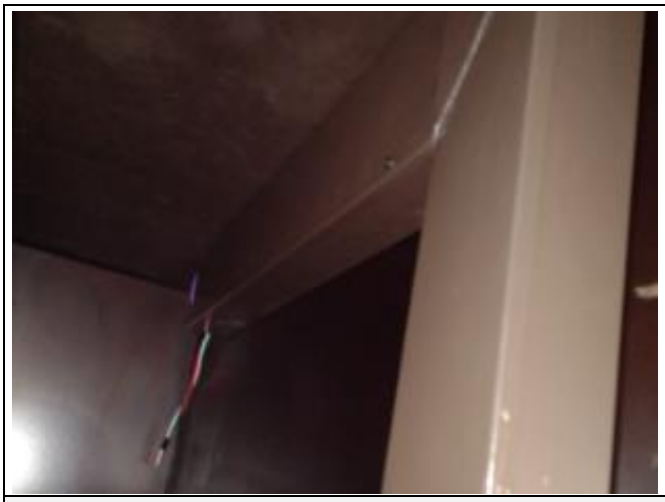
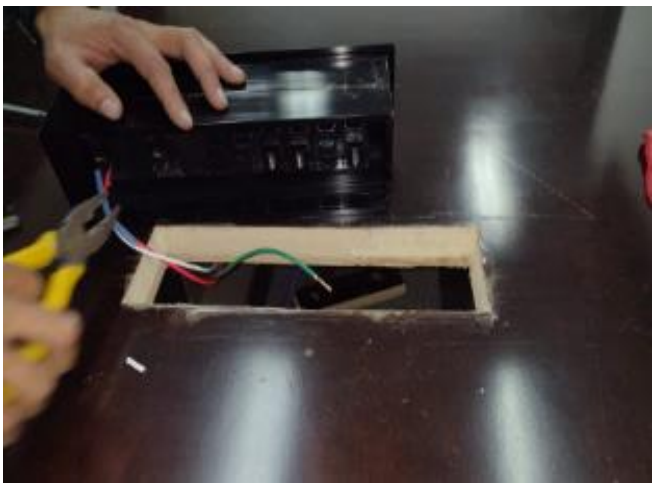
Pase en placa para tubería datos P8 sala C



Pase y tubería para mesa de la sala C Piso 8

	
Puntos eléctricos y datos techo sala B piso 8	Puntos AUX Y HUB sala B P8
	
Instalación tubería y cajas Sala Bonos P8	Instalación tubería y cajas Sala Bonos P8
	
Tomas de datos y eléctricas sala bonos	Tomas eléctricas sala A

	
Tubería piso eléctrica y datos sala A	Cableado de sala P8 a rack
	
Canaleta e instalaciones en grommet sala c	Canaleta grommet sala C
	
Canaleta grommet sala A	Canaleta piso mesa sala B

	
Canaleta mesa sala B	Perforación troquel para grommet sala B
	
Troquel para grommet sala B	Instalación de grommet sala B
	
Grommet sala B	Techo sala C marquilllados y funcionando



Grommet sala C marquilllado



Grommet sala B marquilllado



Techo sala Bonos marquillado y conectado



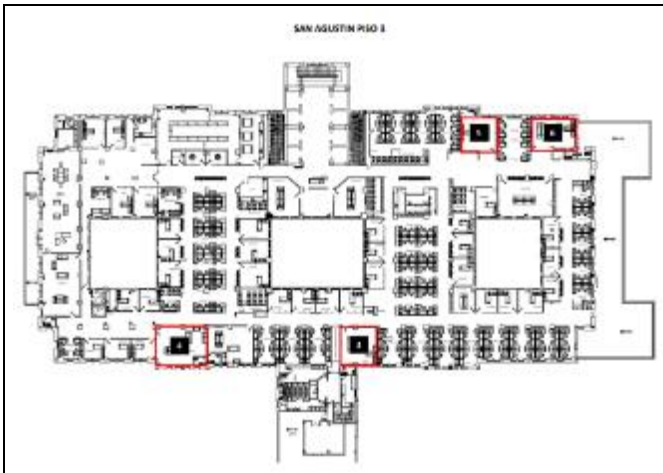
Tomas sala A mesa P8



Instalación y ponchado en Rack P8 vista posterior



Conexión en patch panel P8 vista frontal



Localización puntos salas piso 3



Montaje cajas sala Dirección Jurídica Piso 3



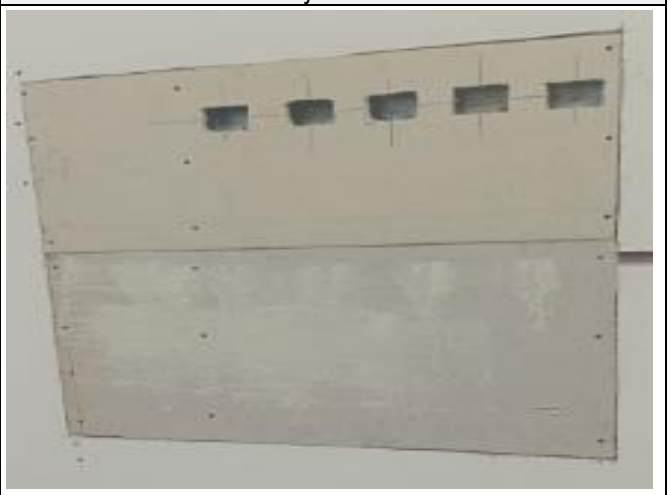
Instalación tubería y cajas sala Dirección Jurídica P3



Adecuación muro de drywall sala Dirección Jurídica



Montaje de equipo sala de Dirección Jurídica P3



Adecuación de Drywall Oficina Asesora Jurídica



Instalación ventana e inspección Piso 2



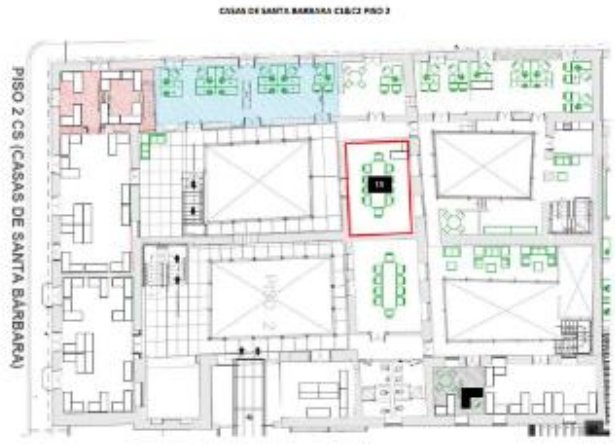
Acabado de muros salas P3



Conexión en patch panel Piso 2 SUR



Grommet en sala Dirección Política Macro Piso 3



Localización puntos salas CSB



Reubicación de puntos de datos y eléctricos

	
Instalación de cable F/UTP	Terminación
	Informe de ejecución y supervisión Contrato 3.381-2024
Ponchado y marquillado de cables HUB y AUX	

RESUMEN DE CERTIFICACIONES
CABLES AUXILIARES Y PUNTOS DE RED

LinkWare Live

ID del cable	Resumen	Límite de prueba	Longitud	Paso libre	Fecha/hora
AUXILIAR PISO 2 CONTRATACIONES	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13.5 m	5.0 dB (NEXT)	03/10/2025 09:29:54 PM
AUXILIAR SALA A	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.0 m	6.6 dB (NEXT)	03/04/2025 02:17:36 PM
CSB OF CREDITO PUBLICO D1 1919	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	37.3 m	9.0 dB (NEXT)	03/28/2025 08:58:16 AM
CSB OF CREDITO PUBLICO D1 3821	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	35.1 m	7.3 dB (NEXT)	03/28/2025 08:56:43 AM
CSB P2 OFI CRED PUBL D1-3518	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	32.6 m	6.6 dB (NEXT)	03/28/2025 08:50:31 AM
CSB SALA PISO 2 AUXILIAR	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	18.4 m	7.1 dB (NEXT)	03/20/2025 12:47:24 AM
CSB SALA PISO 2 HUB	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	17.3 m	9.8 dB (NEXT)	03/20/2025 12:51:55 AM
HUB SALA A	PASA	TIA Cat 6A Channel	27.2 m	12.9 dB (NEXT)	03/04/2025 02:21:10 PM
HUB SALA C	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.8 m	12.0 dB (NEXT)	03/04/2025 02:53:12 PM
HUB SALA LICITACIONES	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13.5 m	5.0 dB (NEXT)	03/10/2025 09:44:23 PM
OF 47 PISO3 AUXILIAR	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	14.0 m	5.8 dB (NEXT)	03/19/2025 10:45:30 PM
OF 47 PISO3 HUB	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13.1 m	12.0 dB (NEXT)	03/19/2025 10:23:16 PM
OF ASESORIA JURIDICA PISO3 AUXILIAR	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13.1 m	5.9 dB (NEXT)	03/19/2025 09:51:28 PM
OF ASESORIA JURIDICA PISO3 HUB	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	12.0 m	13.2 dB (NEXT)	03/19/2025 09:48:37 PM
OF POLITICA MACRO PISO3 AUXILIAR	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13.8 m	3.9 dB (NEXT)	03/19/2025 11:16:40 PM
OF POLITICA MACRO PISO3 HUB	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	12.4 m	14.1 dB (NEXT)	03/20/2025 12:14:24 AM
P2RC01 NORTE DATOS 264 LICITACIONES	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m	6.7 dB (NEXT)	03/10/2025 09:54:24 PM
P3 RC 02 SUR DATOS 241 JURIDICA	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	69.2 m	5.5 dB (NEXT)	03/12/2025 02:29:44 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 242 JURIDICA	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	69.4 m	5.9 dB (NEXT)	03/12/2025 02:25:52 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 243 JURIDICA	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	69.2 m	4.3 dB (NEXT)	03/12/2025 01:41:25 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 244 SUBDIRECCION	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	62.3 m	6.4 dB (NEXT)	03/12/2025 01:55:08 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 245 SUBDIRECCION	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	61.7 m	7.1 dB (NEXT)	03/12/2025 01:53:42 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 246 SUBDIRECCION	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	61.7 m	6.2 dB (NEXT)	03/12/2025 01:54:29 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 247 MACRO	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	55.0 m	3.8 dB (NEXT)	03/12/2025 01:28:52 AM
P3 RC 02 SUR DATOS 248 MACRO	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	55.2 m	6.3 dB (NEXT)	03/12/2025 01:16:35 AM
P3 RC 02 SUR POLITICA MACRO D 215	PASA*	TIA Cat 6A Perm. Link	62.1 m	5.3 dB (NEXT)	03/31/2025 10:58:02 PM
P8 RC 02 VOZ 119 SALA B GROMMET	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	62.8 m	4.0 dB (NEXT)	02/26/2025 03:22:05 AM
P8 SALA BONOS HUB	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	18.6 m	10.0 dB (NEXT)	02/28/2025 01:46:04 AM
P8 SALA B AUX	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	21.5 m	5.1 dB (NEXT)	02/26/2025 03:12:25 AM
P8 SALA B HUB	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	20.6 m	8.9 dB (NEXT)	02/26/2025 02:55:50 AM
P8 SALA BONOS AUX	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	21.1 m	6.1 dB (NEXT)	02/28/2025 01:43:54 AM
P8RC02 V120 SALA BONOS TECHO	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	53.9 m	4.0 dB (NEXT)	02/28/2025 01:32:26 AM
P8RC02 V137 SALA BONOS TECHO	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	53.9 m	6.6 dB (NEXT)	02/28/2025 01:29:50 AM
P8RC02 V138 SALA BONOS TECHO	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	53.9 m	4.9 dB (NEXT)	02/28/2025 01:41:07 AM
P8RC02 V139 SALA BONOS GROMMET	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	69.9 m	3.0 dB (NEXT)	02/27/2025 11:53:16 PM
P8RC02-V116 SALA C TECHO	PASA	TIA Cat 6A Channel	24.5 m	6.5 dB (NEXT)	03/03/2025 02:29:27 PM
P8RC02-V117 SALA C GROMMET	PASA	TIA Cat 6A Channel	39.3 m	5.1 dB (NEXT)	02/18/2025 12:57:00 PM
P8RC02-V118 SALA B TECHO	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.0 m	5.4 dB (NEXT)	03/03/2025 02:19:17 PM
P8RC02-V140 SALA A TECHO	PASA	TIA Cat 6A Channel	58.3 m	6.1 dB (NEXT)	03/01/2025 03:01:35 AM
P8RC02-V141 SALA A GROOMET	PASA	TIA Cat 6A Channel	82.2 m	7.9 dB (NEXT)	03/01/2025 02:42:10 AM
P8 SALA C AUX	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	21.7 m	3.9 dB (NEXT)	02/26/2025 03:14:44 AM

REQUERIMIENTO No. 006

Instalación de puntos de red para conexión de lectoras biométricas en sede San Agustín Piso 2	**TICKET DE SERVICIO No.**	MHCP-006
	Fecha solicitud	2025/03/17
	Fecha de entrega	2025/03/31
	Estado	TERMINADO
	% Avance de ejecución	100%

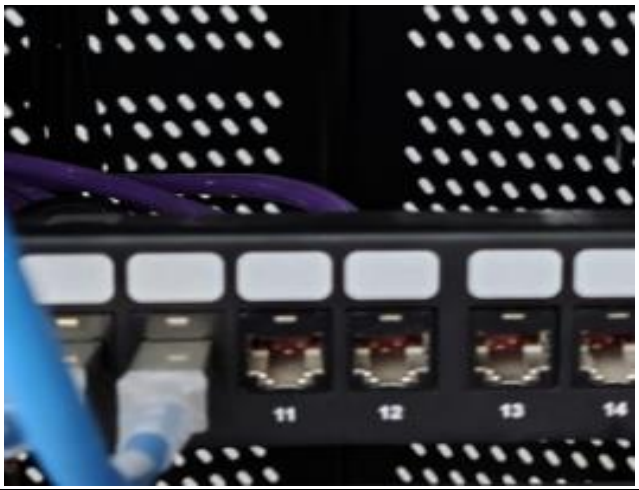
ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS ENTREGADOS
Instalación de tubería EMT, cajas y accesorios. Instalación de cable F/UTP. Ponchado, marquillado y certificación de puntos de red. Instalación y marquillado de patch cords de administración en rack de comunicaciones.	Puntos de red en servicio para conexión de dispositivos de control de acceso en Piso 2 sede San Agustín



Localización de puntos biométricos P2 edif. S. A.



Instalación de punto de red puerta norte



Instalación de cable F/UTP y ponchado en patch panel



Instalación y marquillado de patch cords



Instalación de punto de red puerta noroccidental



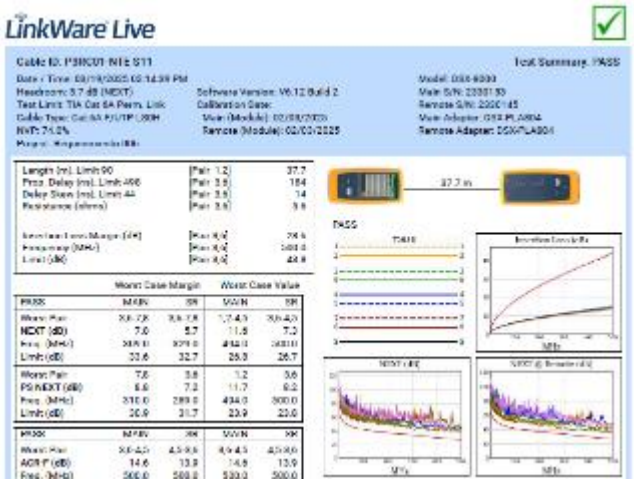
Instalación y marquillado de patch cord



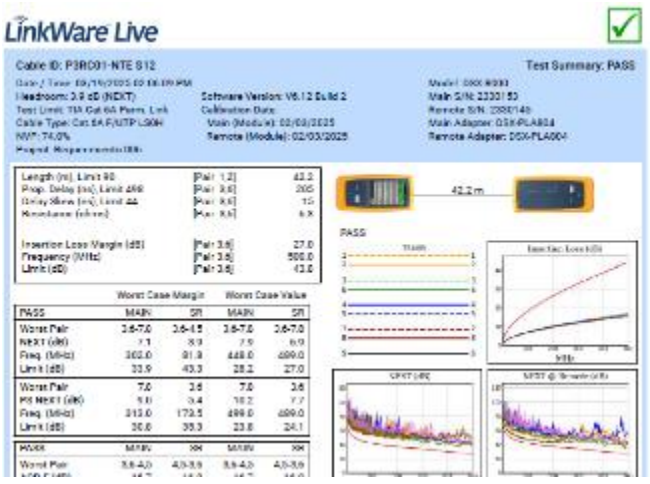
Instalación de punto de red en puerta sur



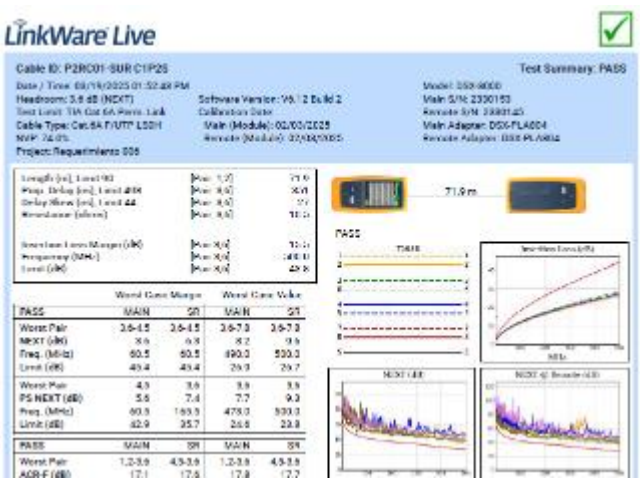
Instalación, peinado y marquillado de patch cords



Certificación P3RC01-NTE S11 Pasa



Certificación P3RC01-NTE S12 Pasa

	
Instalación marquilla de acrílico	Certificación P2RC01-SUR C1P2S Pasa

HECTOR AUGUSTO QUIROS IBAÑEZ
Representante Legal
CAPITAL NETWORKS S.A.S.

EDWARD ENRIQUE LOPEZ DIAZ
Ingeniero de Mantenimiento
CAPITAL NETWORKS S.A.S.

En calidad de supervisores del contrato nos permitimos avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

BERTEL OTALORA CLARA LILIANA
Firmado digitalmente por BERTEL OTALORA CLARA LILIANA

Clara Liliana Bertel Otalora
Supervisor Contrato No. 3.381-2024
Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos

FIQUE SALAS PABLO ANTONIO
Firmado digitalmente por FIQUE SALAS PABLO ANTONIO

Pablo Antonio Fique Salas
Supervisor Contrato No. 3.381-2024
Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos