UNIDAD Y/O DEPENDIENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR
CONTRATO O CONVENIO No.	184-DIGSA-2025
FECHA FIRMA CONTRATO:	Día: 20 Mes: 10 Año: 2025
CONTRATISTA:	NEXSA S.A.S
NIT:	830.039.670-5
FECHA INFORME SUPERVISIÓN	09/12/2025
PERÍODO INFORME DE SUPERVISIÓN	DICIEMBRE 2025
VALOR DEL CONTRATO	$ 24.489.485,00
FORMA DE PAGO	UNO (1) PAGO

1. OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO ADQUISICION DE "MODULOS SFP DE COBRE - TENDIDO CABLE UTP Y FIBRA OPTICA MONOMODO AMARILLA DUPLEX"

1.1. MODIFICACIONES AL CONTRATO O CONVENIO: N/A

2. RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL ITEM INCLUIDO IVA
01	SUMNISTRO E INSTALACION Módulos SFP Cobre 10/100/1G/2.5G/5G/10G	12	$ 1.213.368,9080	$ 2.766.481,111	$ 14.560.426,90
02	SUMNISTRO E INSTALACION cable UTP categoría 6A	1	$ 1.535.984,8700	$ 291.837,1253	$ 1.535.984,87
03	SUMINISTRO E INSTALACION fibra óptica amarilla monomodo dúplex	1	$ 4.482.987,3900	$ 851.767,6041	$ 4.482.987,39
VALOR TOTAL					$ 24.489.485,00

OBSERVACIONES

➢ Las especificaciones técnicas cumplen con las indicadas en el contrato 184-DIGSA-2025; referente a la instalación de doce (12) módulos SFP de cobre, tendido de cable UTP para conectar Access Point en Piso: 18 de la Dirección General de Sanidad Militar y el tendido de fibra óptica monomodo amarilla en la sede CAN-FORTALEZA para conectar el enlace backup del servicio de Internet y Canales Dedicados.

3. VALOR CONTRATO O CONVENIO:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO O CONVENIO:	$ 24.489.485,00
VALOR ADICIÓN CONTRATO O CONVENIO:	$ 0,00
VALOR TOTAL CONTRATO O CONVENIO:	$ 24.489.485,00
ANTICIPO:	Sí ( ) No (X)
VALOR ANTICIPO:	N/A

4. DESCRIPCIÓN DETALLADA AMORTIZACIÓN ANTICIPO: N/A

5. PERSONAL REQUERIDO EN LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL / TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
PD. YEISON ANTONIO YARA GUEVARA	ESTRUCTURADOR	PROFESIONAL DE DEFENSA
TASD. GUSTAVO ADOLFO TORRES FORERO	EVALUADOR	TECNICO ADMINISTRATIVO DE DEFENSA
PD. YEISON ANTONIO YARA GUEVARA	SUPERVISOR	PROFESIONAL DE DEFENSA

6. LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

NO X SI

7. RELACIÓN DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

VIGENCIA PRESUPUESTAL	CDP No.	FECHA CDP	VALOR CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR CRP
Vigencia 2025	14725	25/08/2025	$ 67.400.000,00	117625	16/10/2025	$ 24.489.485,00

8. DATOS ENTIDAD BANCARIA CONTRATISTA:

ENTIDAD BANCARIA	TIPO DE CUENTA	NÚMERO DE CUENTA
BANCO DE OCCIDENTE	CUENTA CORRIENTE	251-055091

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

PLAZO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO	Fecha de Emisión – 20/10/25 - Fecha de Vencimiento 15/12/25
FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO O CONVENIO	15 de diciembre de 2025

10. RESUMEN PÓLIZAS:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.:	2075678
FECHA EXPEDICIÓN:	09/10/2025
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No:	N/A
FECHA EXPEDICIÓN:	N/A
ASEGURADORA:	LIBERTY SEGUROS

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	08/10/2025	15/06/2026	$ 7.346.846,00
Calidad y correcto funcionamiento de los equipos suministrados.	08/10/2025	15/06/2026	$ 7.346.846,00

11. RELACIÓN FACTURAS PRESENTADAS:

No. FACTURA	FECHA FACTURA	FECHA RADICACIÓN FACTURA	VALOR FACTURA	No. ORDEN DE PAGO
NX5196	03/12/2025	03/12/2025	$ 24.489.485,00	Trámite de Pago

12. SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS: N/A

13. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO:

VALOR TOTAL DEL CONTRATO O CONVENIO	$ 24.489.485,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 24.489.485,00
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	$ 0,00
VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA	$ 24.489.485,00
SALDO POR LIBERAR	$ 0,00

14. RELACIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS:

En el presente contrato 184-DIGSA-2025 con la Empresa NEXSA SAS se realizaron las siguientes actividades e implementaciones:

- Se realizó la instalación y configuración de doce (12) módulos SFP de cobre 10/100/1G/2.5G/5G/10G, módulo SFP + de 30m/100m. Módulos originales Allied Telesis con garantía y compatibilidad con Swicht Allied Telesis AT-x950-28XSQ.

- Se realizó el tendido de cuarenta (40) metros de cable UTP categoría 6ª debidamente certificado, desde el centro de cableado ubicado en el piso 18 hasta el Access Point instalado en la sala de juntas Aristóteles de del mismo piso para radiar la señal Wifi en esa zona.

- Se realizó la instalación de setenta (70) metros de fibra óptica monomodo amarilla dúplex, con conector LC dúplex, cubierta LSZH, marcada cada 10 metros, certificada mediante pruebas OTDR. La instalación será en bandeja técnica entre dos cuartos de comunicaciones, incluyendo etiquetado, planos de tendido y entrega de informe técnico, lo anterior con el fin de conectar un enlace backup referente al servicio de Internet y canales Dedicados.

15. ACTIVIDADES REALIZADAS:

En desarrollo del objeto contractual, el contratista NEXSA S.A.S realizó las siguientes actividades:

- Instalación, empalme, certificación y activación de fibra óptica monomodo dúplex color amarillo.
- Pruebas de continuidad, desempeño, pérdida óptica y conectividad.
- Etiquetado de puntos instalados.
- Tendido, canalización y estructuración de cable UTP para integración de nodos de comunicación.
- Suministro e instalación de módulos SFP de cobre compatibles con la infraestructura de red existente (Swicht Allied Telesis)
- Entrega de documentación técnica y evidencias fotográficas.

1). **Relación Detallada de Entregables**

A continuación, se presenta el listado de los elementos suministrados e instalados:

- **Fibra Óptica Monomodo Dúplex:** Tipo: Monomodo OS2 dúplex – color amarillo - Longitud instalada (metros): 70

- **Cableado Estructurado UTP:** Cantidad instalada (metros): 40
- **Módulos SFP:** Cantidad: 12 - Tipo: SFP de cobre (10/100/1000 Base-T o conforme especificación real entregada - Marca / Referencia / Seriales: Allied Tellesis

2). **Metodología de Ejecución:** Las actividades se desarrollaron conforme a las siguientes etapas:

- **Visita técnica de verificación** del estado de la infraestructura de red.
- **Planificación y trazado** del recorrido para UTP y fibra.
- **Instalación física**, respetando normativas técnicas:
- **Certificación de red**, incluyendo: Pruebas de continuidad y Medición de pérdida óptica (OTDR / Power Meter).
- **Puesta en marcha y pruebas funcionales** del sistema.
- **Documentación y entrega de evidencias.**

3). **Evidencia Fotográfica:** Se anexan fotografías correspondientes a:

- Antes y después de la instalación
- Tendido de cableado
- Instalación de fibra óptica
- Equipos, módulos SFP y racks intervenidos
- Resultados de pruebas

4). **Cumplimiento:**

- Fecha de inicio: 08 de Octubre de 2025
- Fecha finalización: 19 de noviembre de 2025

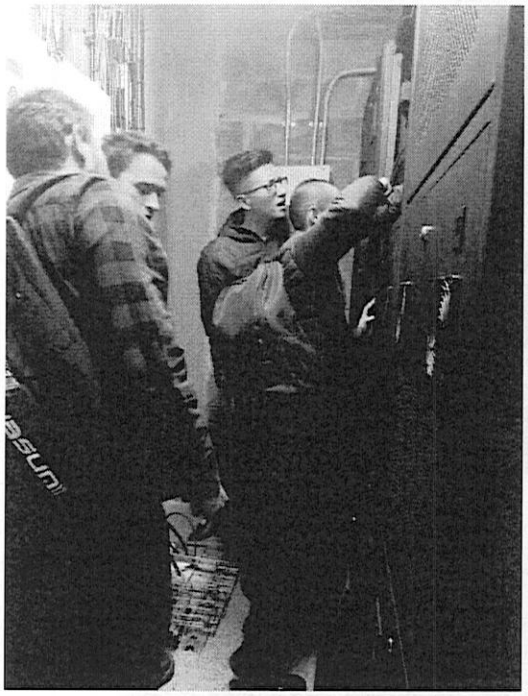
5). **Conclusiones:** El contratista certifica qué:

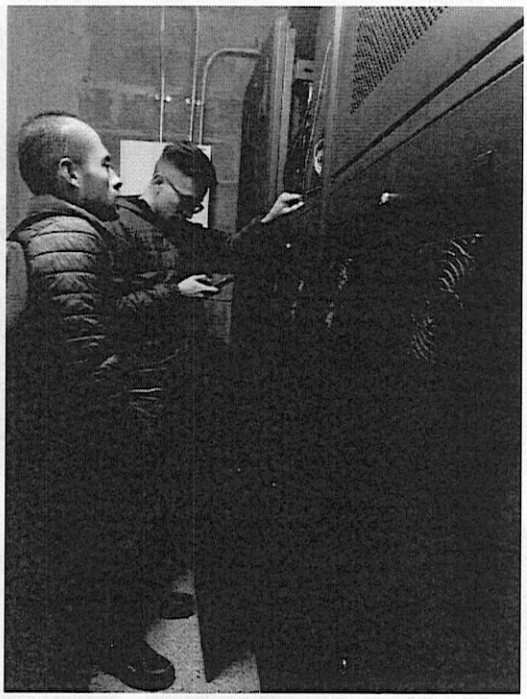
- Las actividades fueron ejecutadas de acuerdo con el objeto contractual.

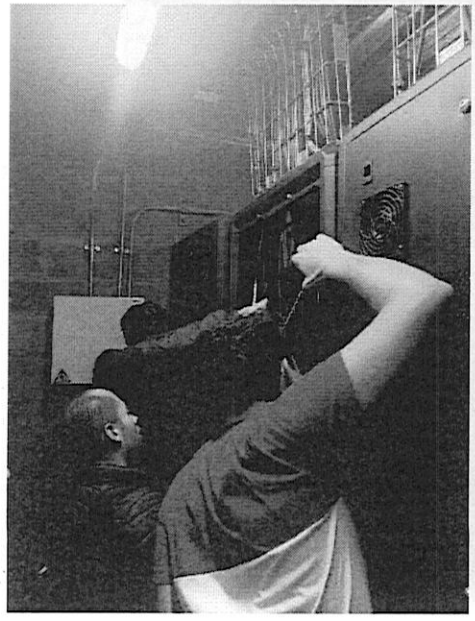
- Los equipos instalados se entregaron en perfecto estado, nuevos y operativos.
- El sistema quedó en funcionamiento y validado por el supervisor.
- Se entregan todos los soportes requeridos por la Dirección de Sanidad Militar – DIGSA.

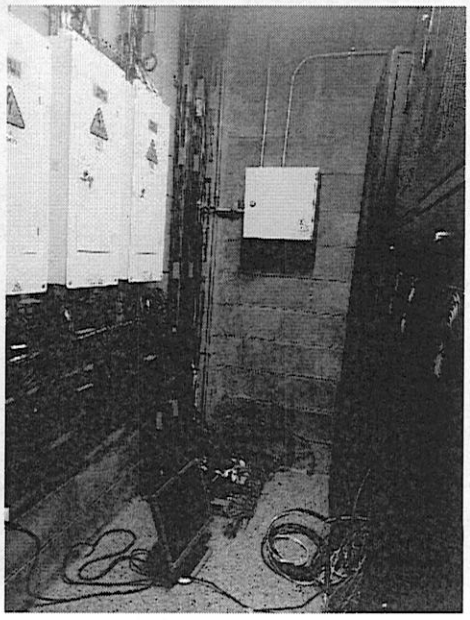
6). **Informe fotográfico:** Visitas técnicas:

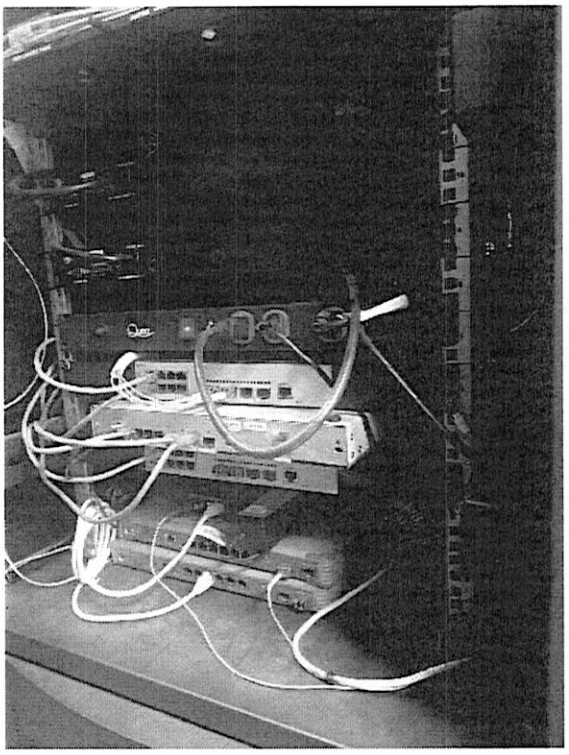
- 23 de Octubre de 2025 – SEDE CAN-FORTALEZA para tendido de fibra óptica monomodo amarilla certificada.

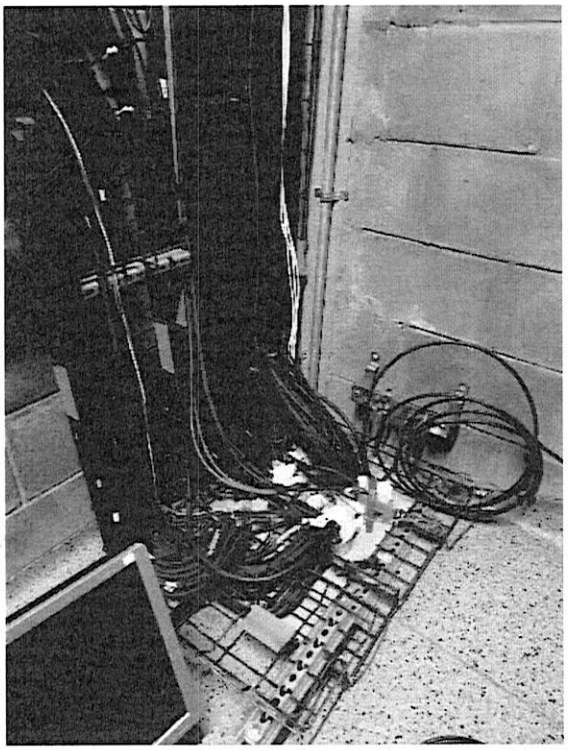


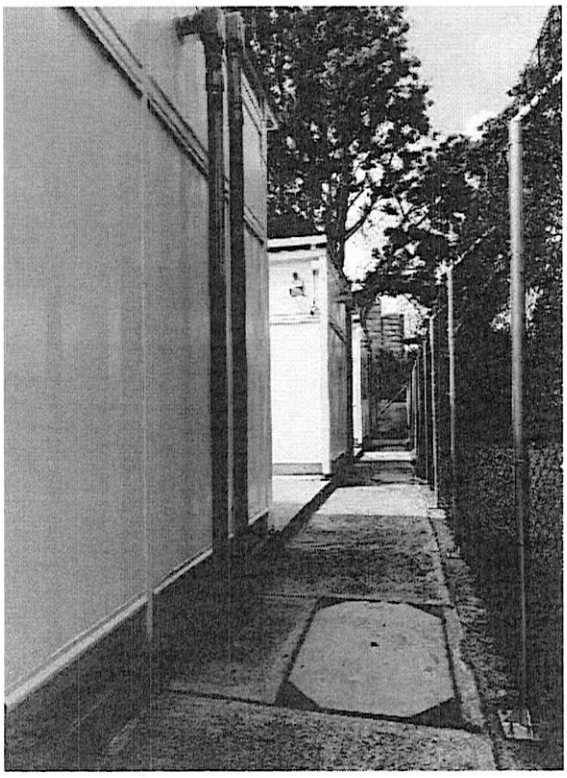


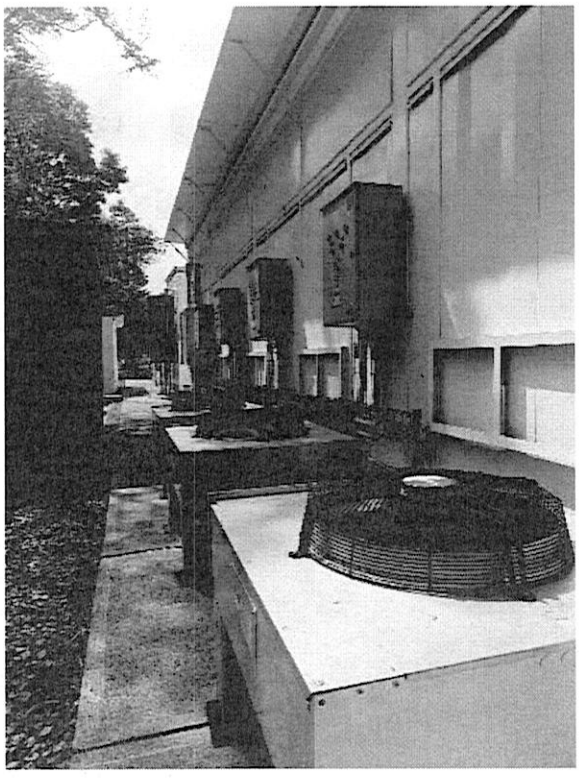




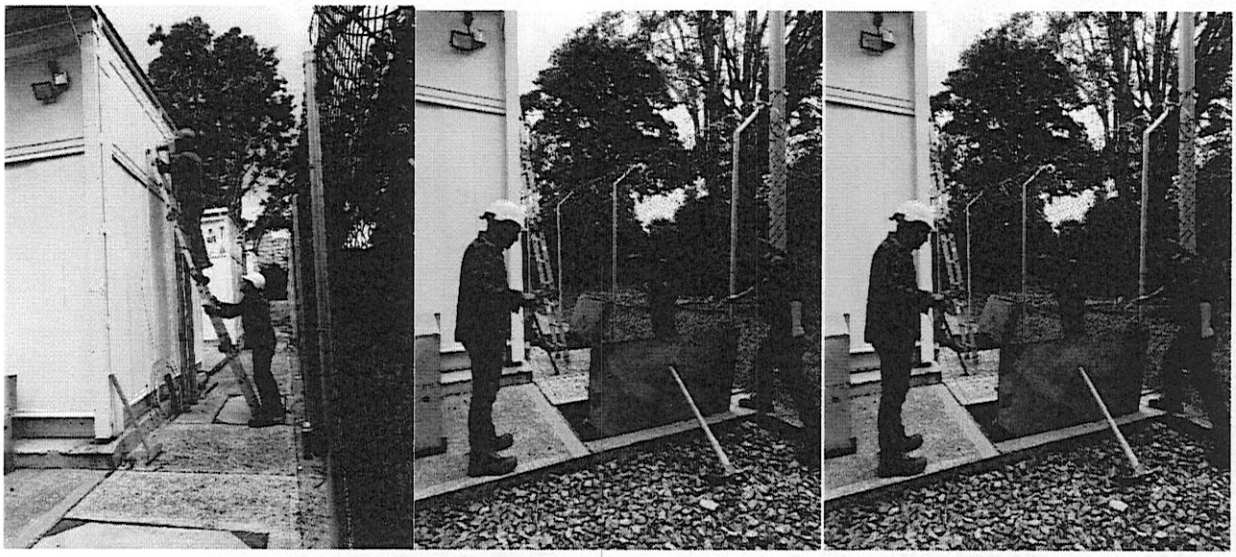


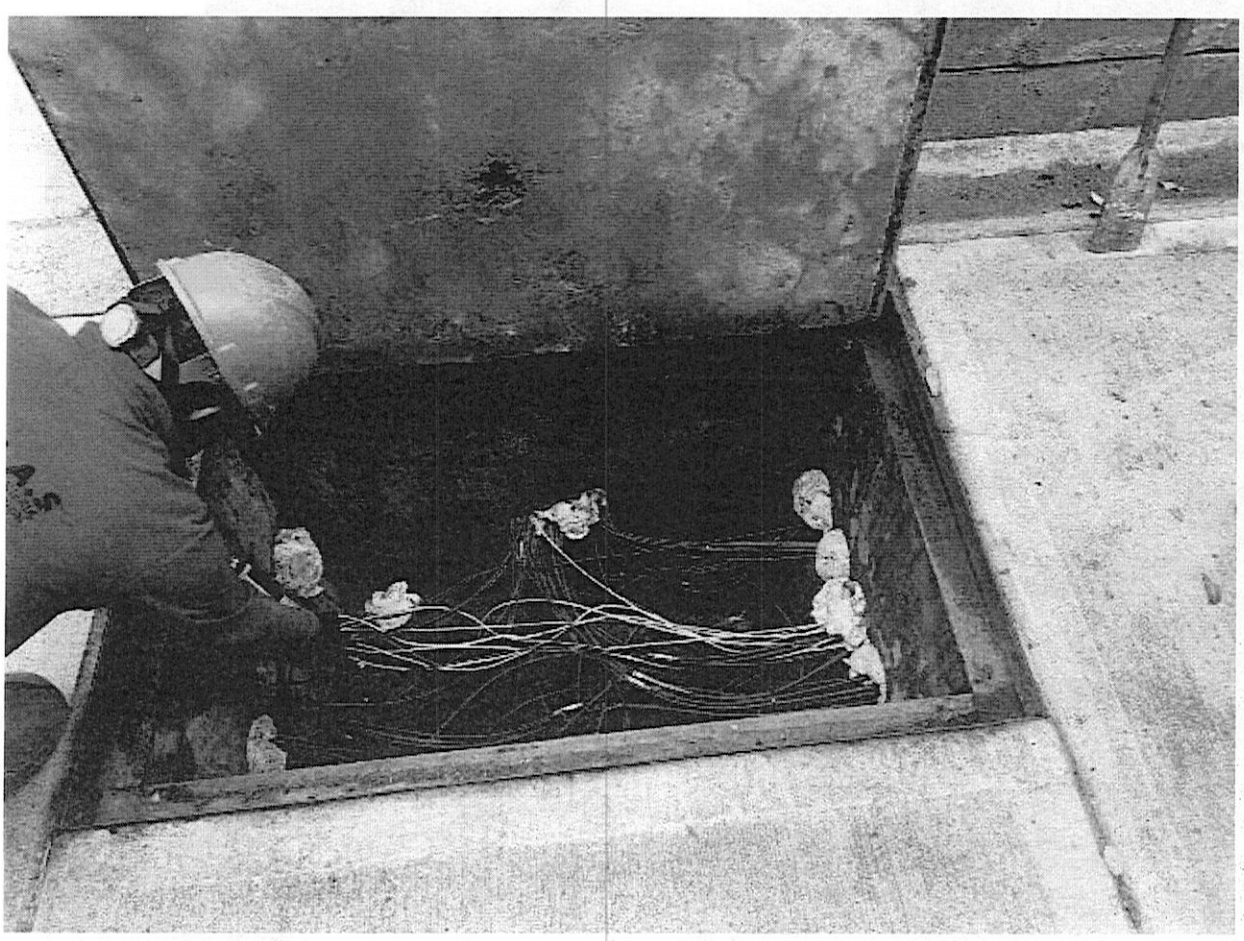


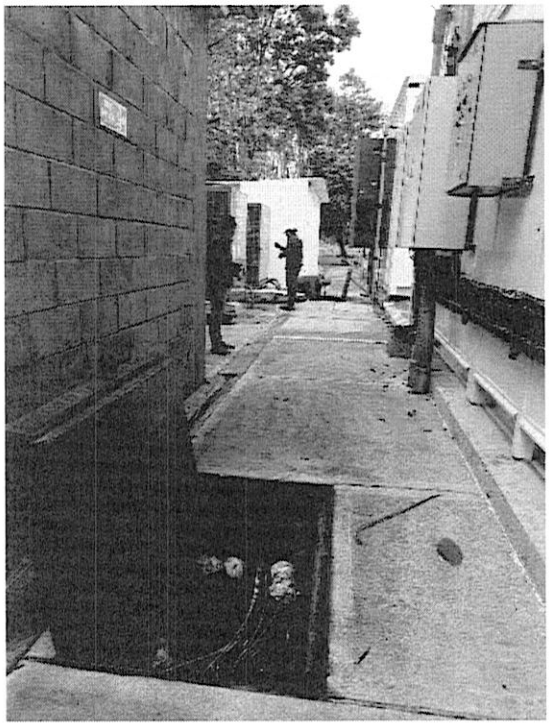


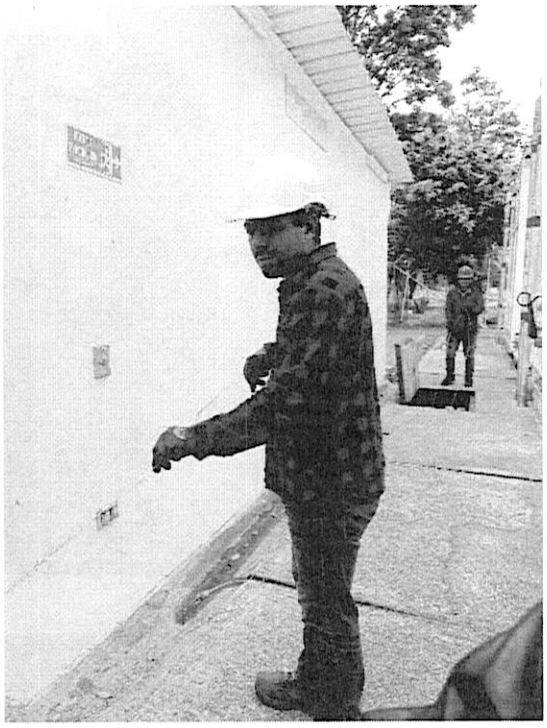


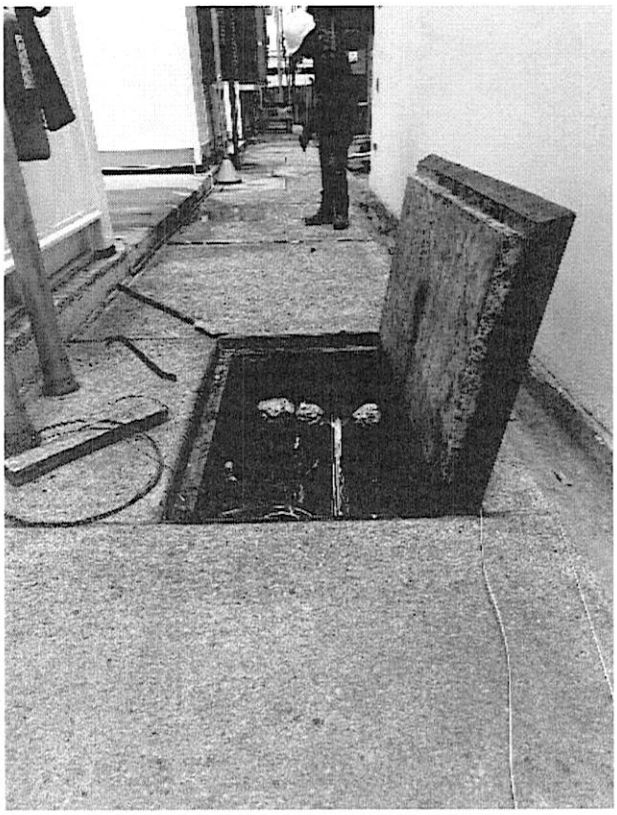
31 DE OCTUBRE DEL 2025 TENDIDO DE FIBRA FORTALEZA

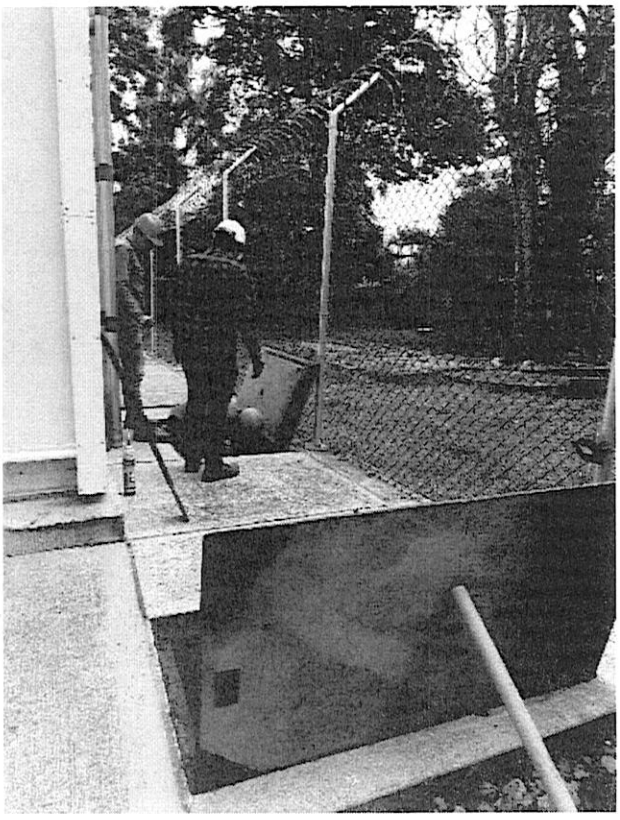


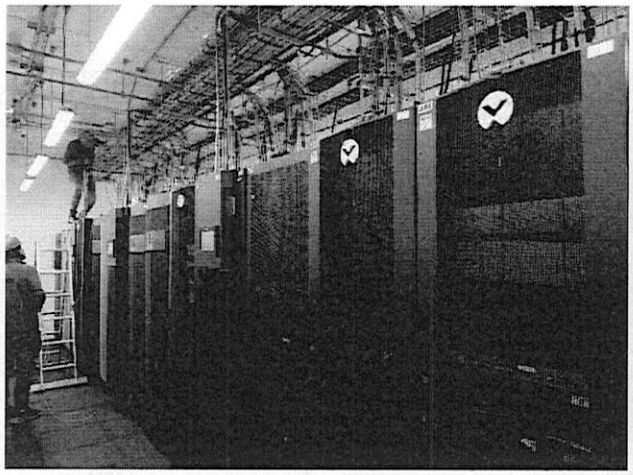


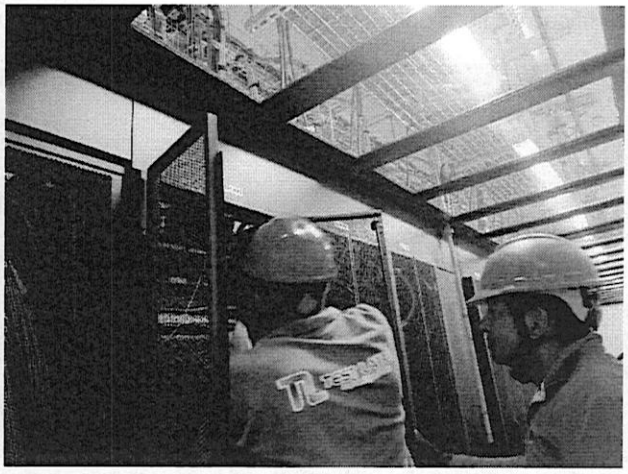


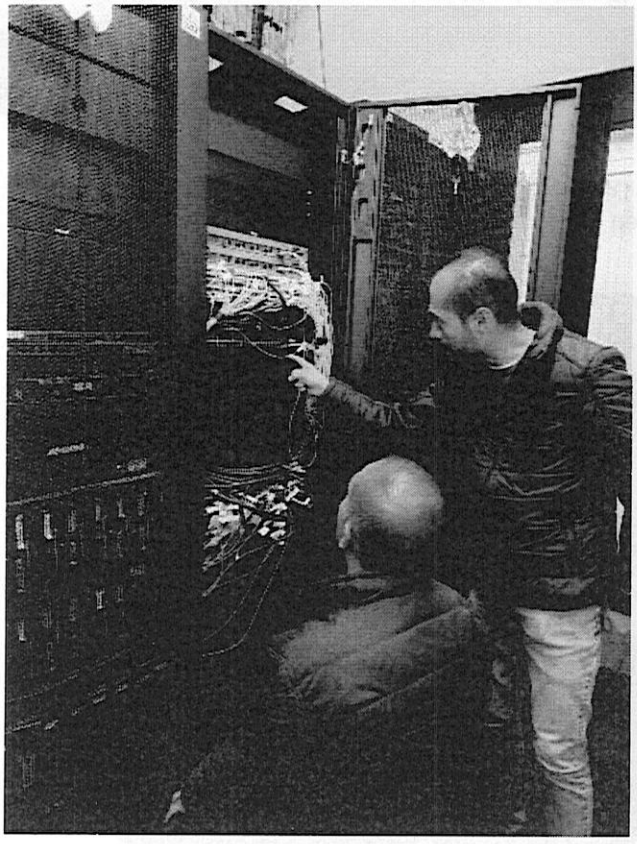


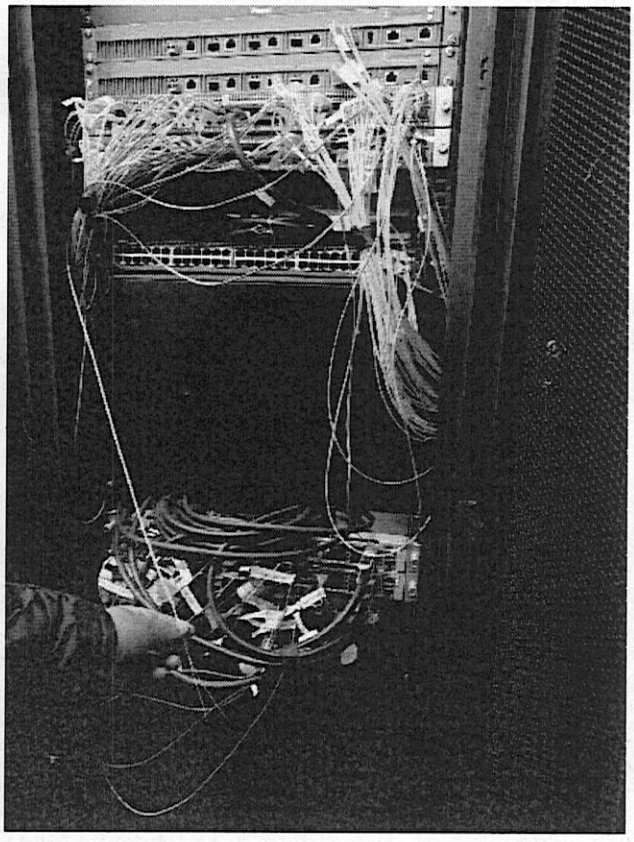




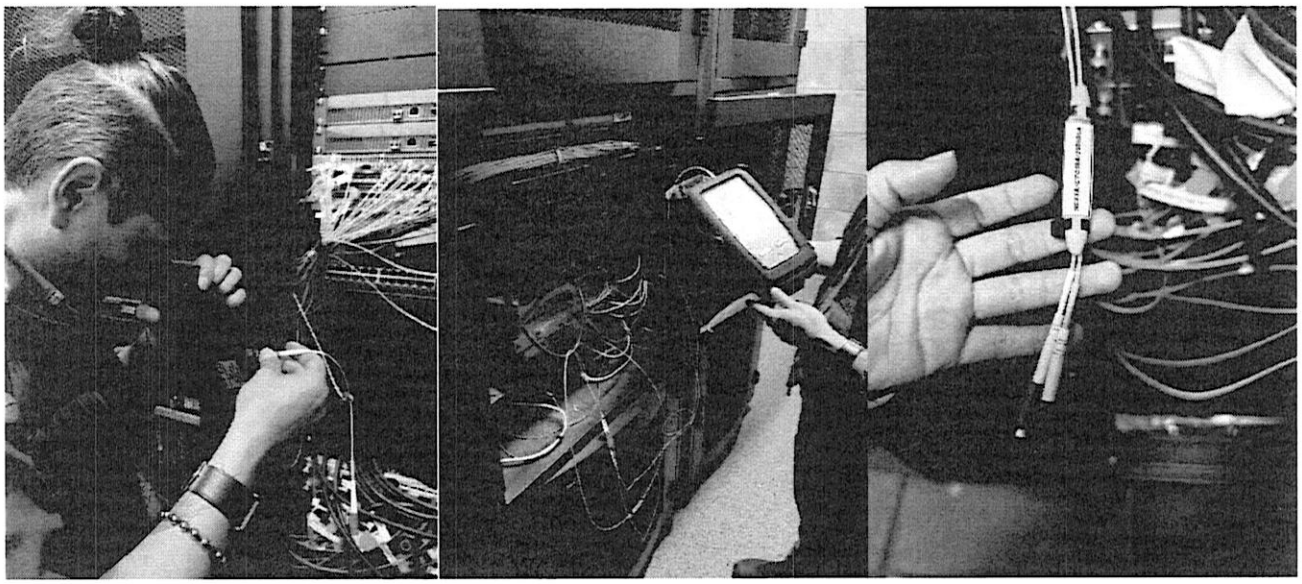




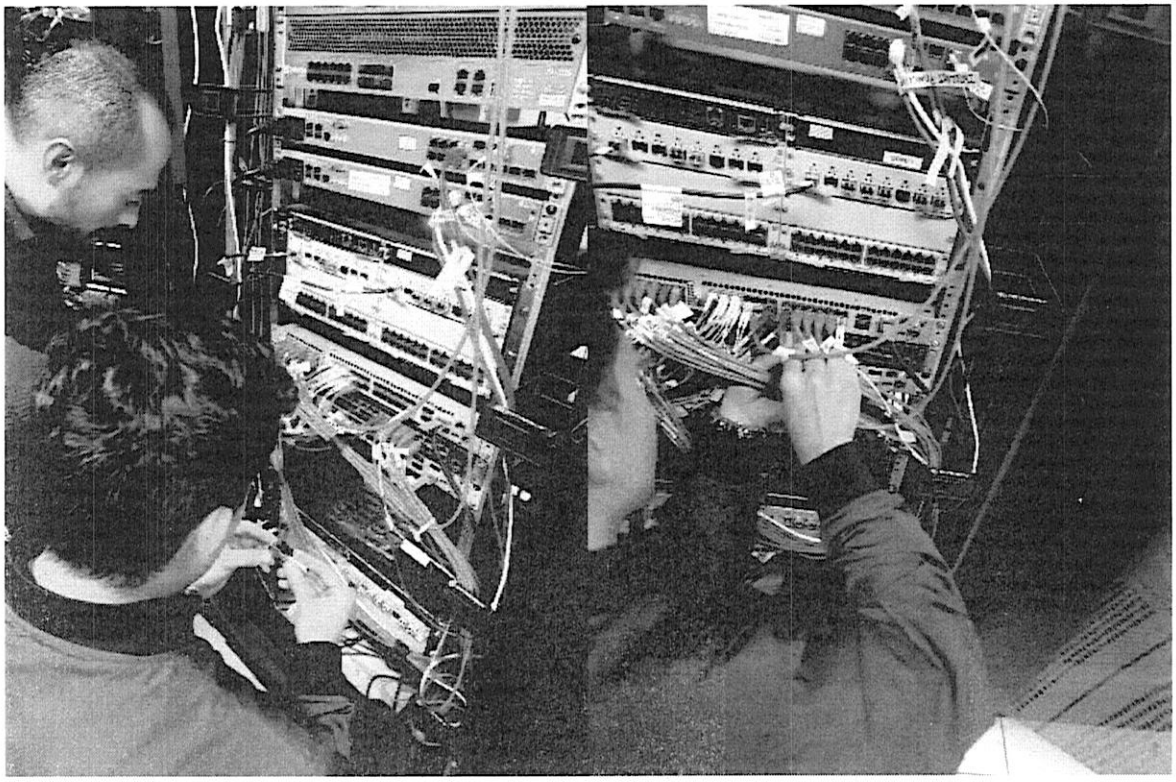


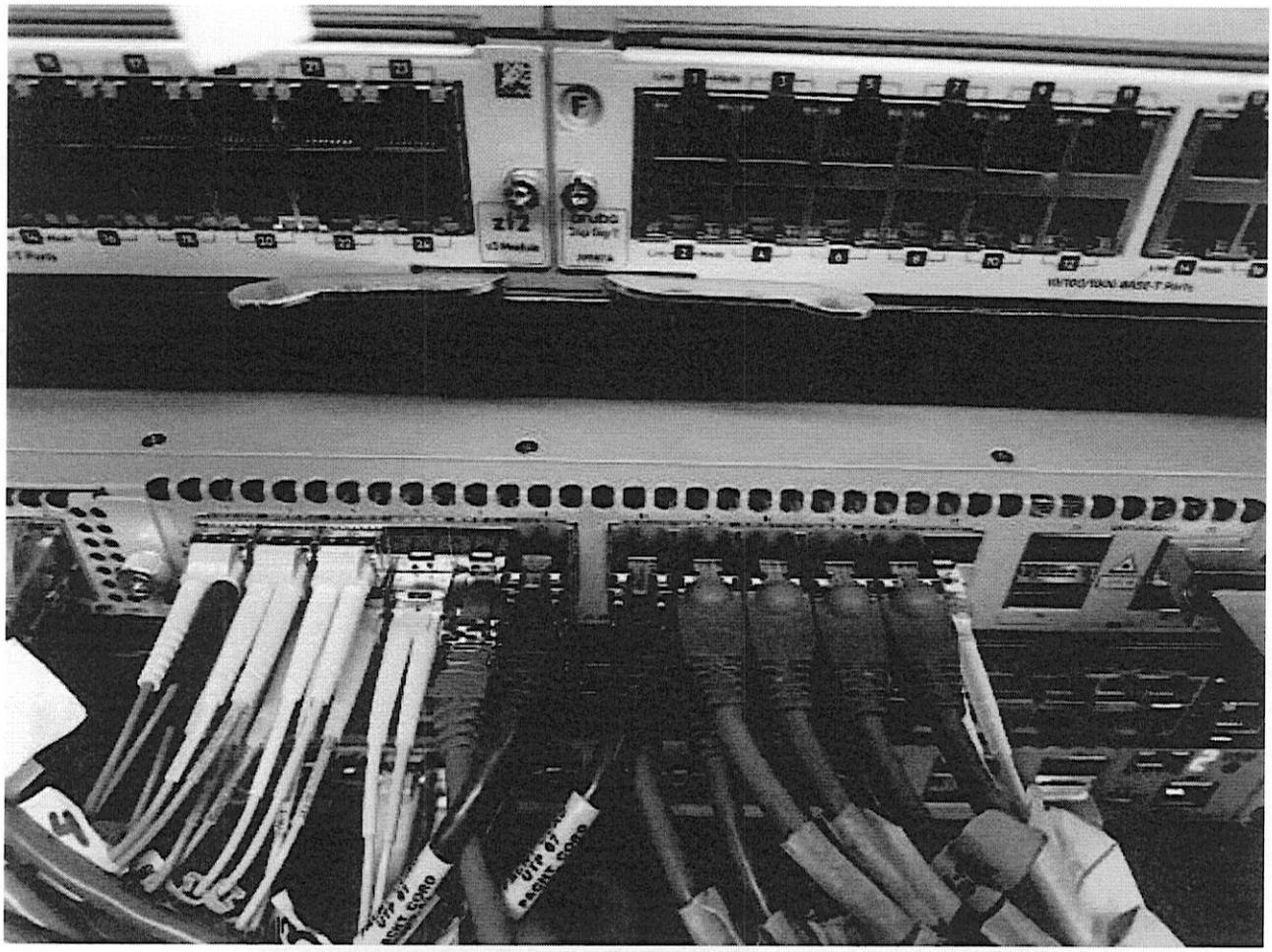


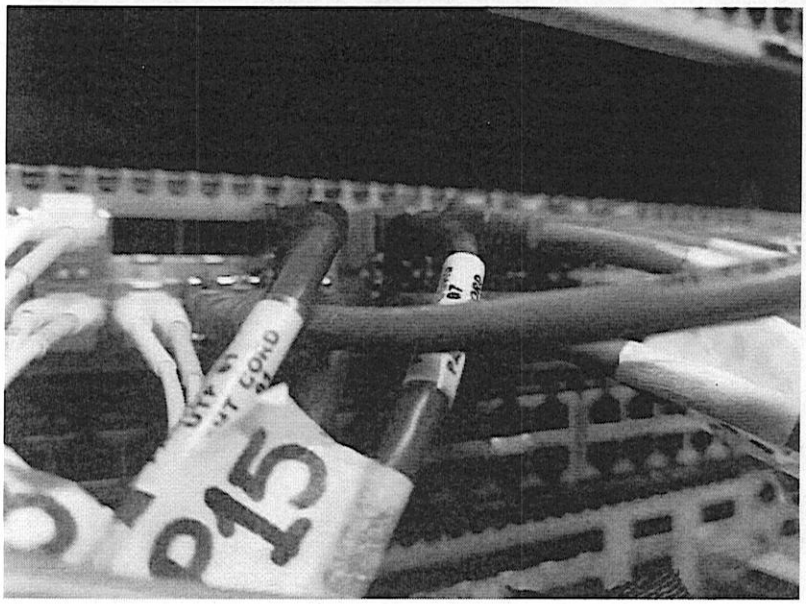
Certificación fibra óptica tendida en SEDE CAN – FORTALEZA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025



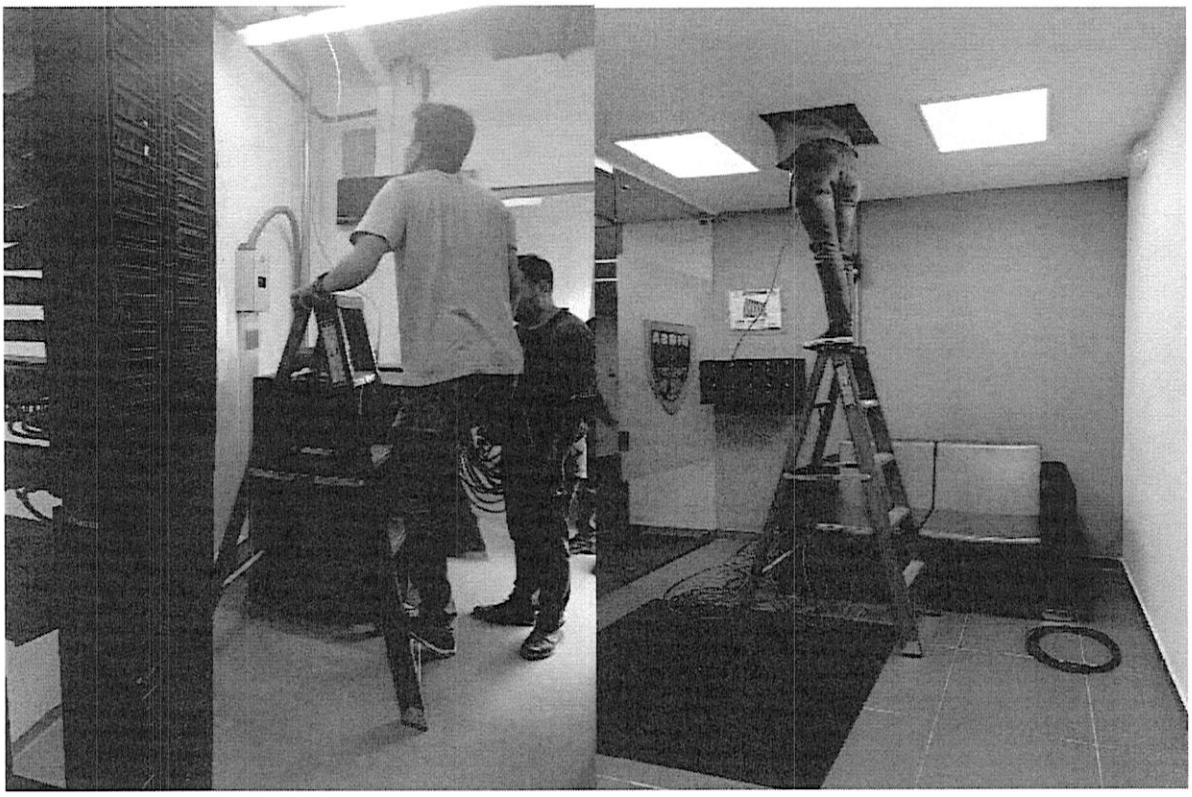
- 04 de noviembre de 2025 – SEDE ELEMENTO – DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR para la instalación de los doce (12) módulos de cobre en Infraestructura DIGSA y tendido de cable UTP para conexión de Access Point.

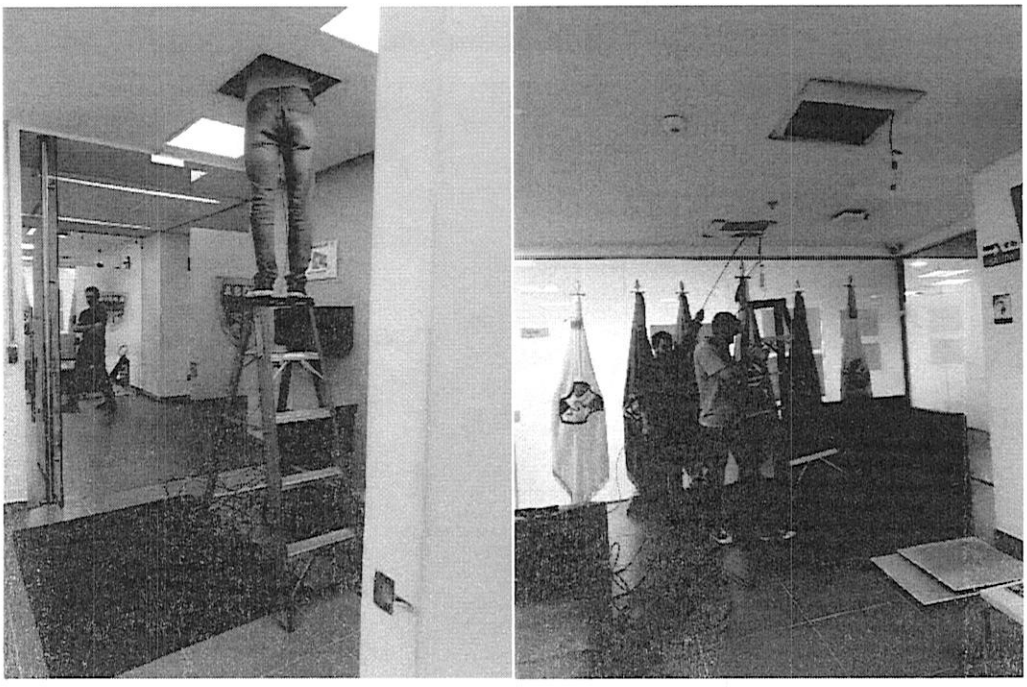


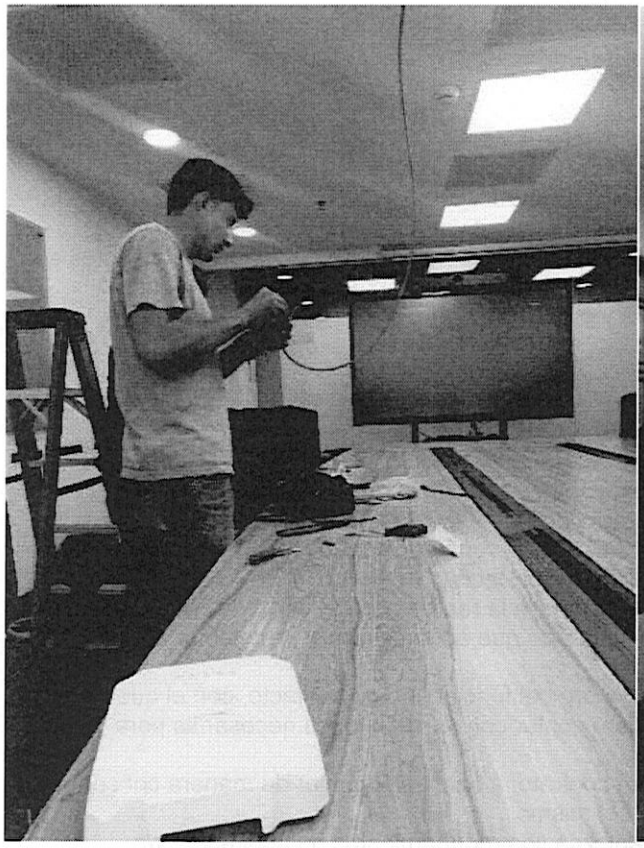


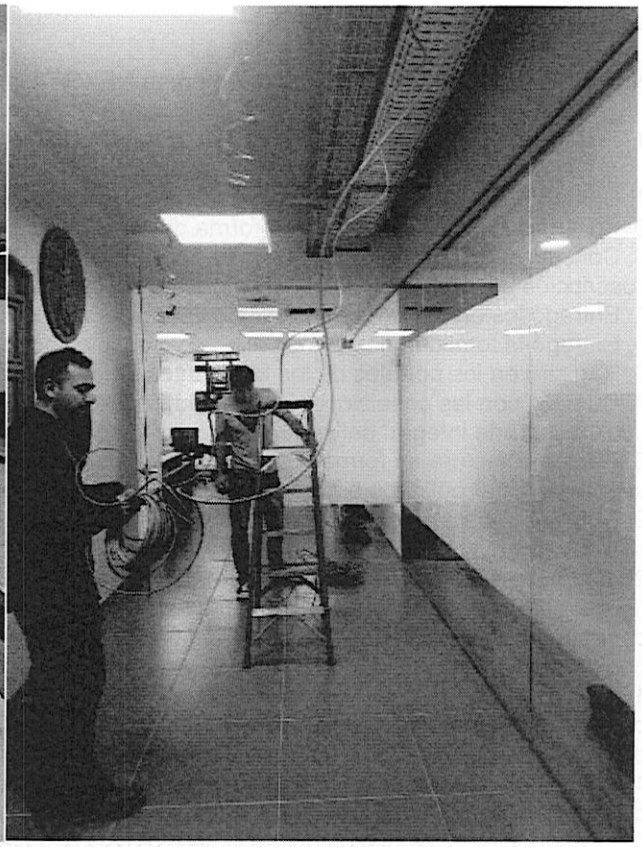


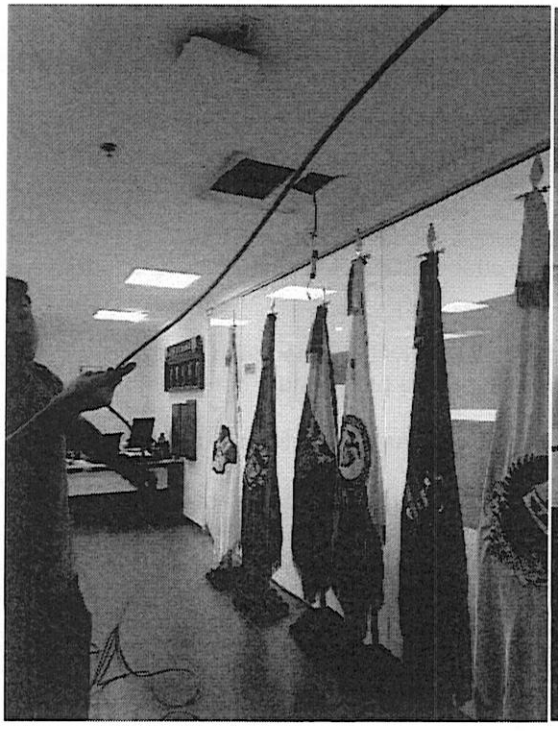
Tendido cable UTP para conectar Access Point en Piso. 18 - DIGSA

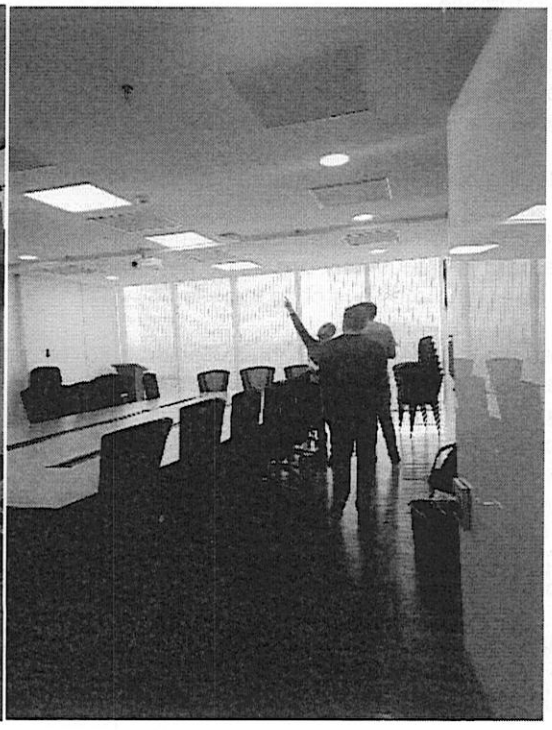












16. APORTES PARAFISCALES:

Número de Planilla 91743443 de la Empresa NEXSA S.A.S

17. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA:

1. Cumplió con cada una de las obligaciones y condiciones establecidas.
2. Suscribió el Contrato en la plataforma del SECOP II. con el usuario del representante legal.
3. Constituyó en debida forma y remitir al contratante, máximo dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y expedición del registro presupuestal, la garantía correspondiente.
4. Entregó los bienes y/o servicios con la debida diligencia y prontitud.
5. Entregó la totalidad del licenciamiento y servicios adquiridos mediante este contrato a la DIGSA.
6. Registró en los portales de los fabricantes a nombre.
7. Cumplió con las condiciones de calidad, requeridas por el CONTRATANTE y ofrecidas en la propuesta, la cual hace parte integral del contrato.
8. Radicó la factura en forma electrónica en el correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co en el evento de estar obligado a ello y cargarla junto con sus soportes en el SECOP II.
9. Cumplió cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), de conformidad con lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 1828 del 27 de agosto de 2013, "Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1607 de 2012". Para la realización del pago derivado del contrato, el CONTRATISTA deberá allegar al supervisor el soporte que acredite que se encuentra al día en el pago de las citadas obligaciones.
10. Informó a la Dirección General de Sanidad Militar el nombre del funcionario de contacto, con el que se pueda mantener comunicación directa. El funcionario deberá contar con las facultades necesarias para la toma de decisiones.
11. Mantuvo comunicación constante con el supervisor del contrato, a fin de solucionar de manera concertada cualquier inconveniente que se presente en el desarrollo del mismo.
12. Respondió en los plazos que el CONTRATANTE establezca, los requerimientos de aclaración y/o información que le formule.
13. Rendió los informes solicitados por el supervisor designado por la Dirección General de Sanidad Militar.
14. Mantuvo actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo.
15. Asumió los costos de transporte, movilización, seguros y fletes que se causen con motivo del objeto del contrato.
16. Mantuvo la debida reserva frente a temas y asuntos tratados o conocidos dentro del desarrollo y ejecución del contrato.
17. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del Contrato, para lo cual el CONTRATISTA deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
18. Ejecutó idónea y oportunamente el objeto del contrato, ejecutando las actividades según lo dispuesto en la invitación pública y sus adendas, estudios, documentos previos y la propuesta presentada, documentos que hacen parte integral del contrato.
19. Desarrolló las actividades establecidas en el contrato, cumpliendo estándares de calidad y las condiciones y especificaciones técnicas pactadas.
20. Cumplió con el objeto del contrato dentro del tiempo estimado para el desarrollo de tales actividades.
21. Garantizó la calidad de los bienes o servicios de manera que el objeto del contrato se cumpla en condiciones de calidad y eficiencia.
22. Atendió las observaciones del supervisor de la Dirección General de Sanidad Militar.
23. Obró con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
24. No ofreció ni pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del MDN-CGFM-DIGSA participante directa o indirectamente en cualquier momento u oportunidad, antes durante o después de la suscripción del

presente contrato.
25. Firmó el acta de liquidación del contrato.

18. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN RELEVANTE: N/A

19. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (SI APLICA)

100% de ejecución del contrato

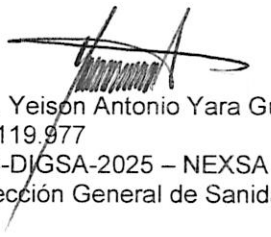
20. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (SI APLICA): N/A

21. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: Se entregan los elementos y servicios contractuales.

22. ANEXOS.

- Certificación de fibra óptica monomodo amarilla, tendida en sede CAN – FORTALEZA.

23. ÁLBUM FOTOGRÁFICO: N/A



FIRMA:
NOMBRE SUPERVISOR: PD. Yeison Antonio Yara Guevara
C.C. No. 80.119.977
CONTRATO O CONVENIO: 184-DIGSA-2025 – NEXSA SAS
DEPENDENCIA: Dirección General de Sanidad Militar