## 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 30 de junio 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

No se registraron solicitudes de servicio durante el periodo.

### 3.2. Requerimientos en ejecución y/o en revisión

A la fecha de corte del presente informe no se presentan requerimientos en ejecución y/o en revisión.

### 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 C3 | Instalación de puntos de red, puntos eléctricos y de audiovisuales para conexión de pantallas interactivas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara. [Oficina de despacho Dirección de Regulación Económica de la Seguridad Social, Sala Antonio García y Auditorio Casas de Santa Bárbara] | 2025/01/20 | 2025/06/30 | ENTREGADO |
| MHCP-010 | Reparación de puntos de red en auditorio y sala de capacitación sede Casas de Santa Bárbara | 2025/05/29 | 2025/06/30 | ENTREGADO |

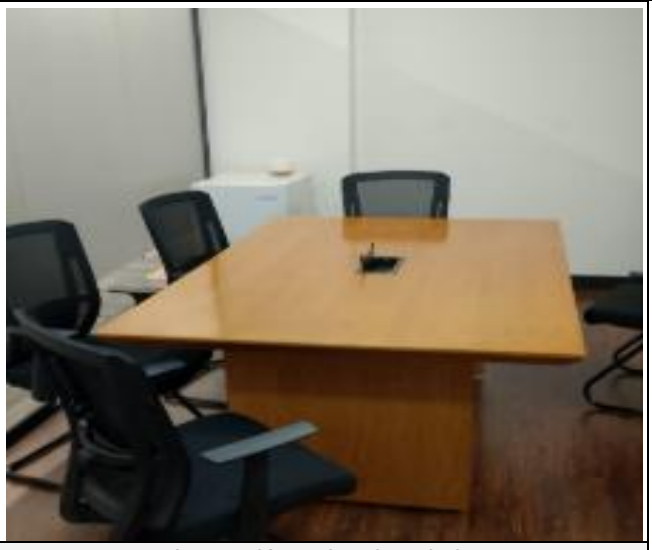
**REQUERIMIENTO No. 004**

| **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-C3 |
|---|---|---|
| | **Fecha solicitud** | 2025/01/20 |
| | **Fecha de entrega** | 2025/06/20 |
| | **Estado** | TERMINADO |
| | **% Avance de ejecución** | 100% |

| **ACTIVIDADES EJECUTADAS** | **PRODUCTOS ENTREGADOS** |
|---|---|
| Perforación de placa, muros y corte de drywall. Instalación de tubería EMT. canaletas, corazas, cajas y accesorios. Instalación de cable eléctrico, F/UTP y HDMI. instalación y marquillado de tomas eléctricas. Ponchado, certificación y marquillado de puntos de red | Puntos de red, tomas eléctricas y puntos de servicio HDMI para conexión de equipos multimediales en Dirección de Regulación Económica de la Seguridad Social, Sala Antonio García y Auditorio Casas de Santa Bárbara. |



Localización DRESS



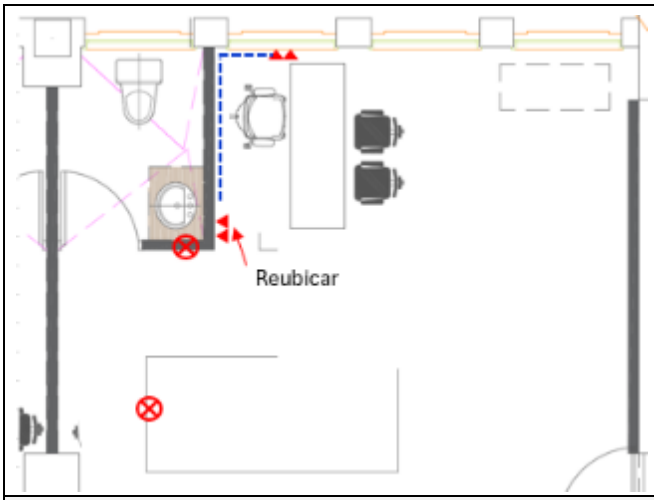
Inspección y plan de trabajo



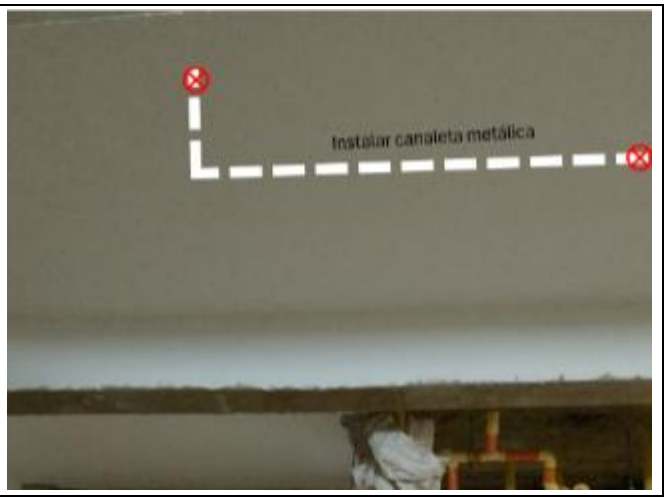

Inspección y plan de trabajo




Inspección y plan de trabajo



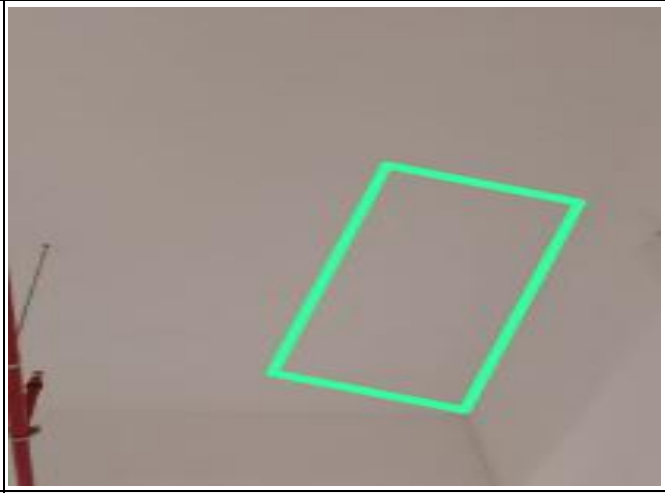

Plan de trabajo




Inspección y plan de trabajo (canaleta techo Piso 1)



Identificación de tomas y puntos de red a reubicar



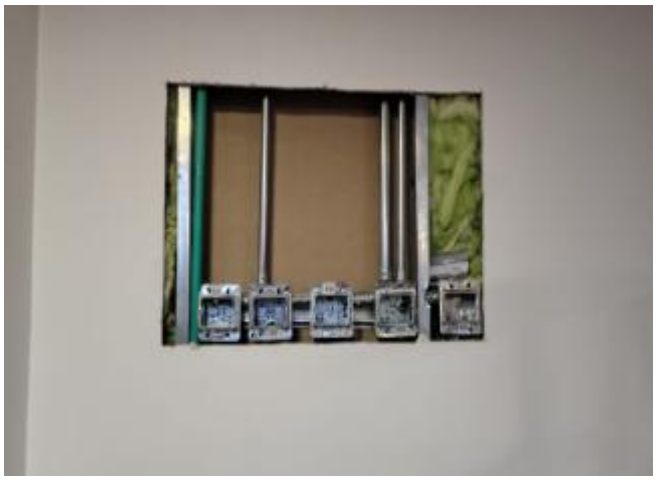
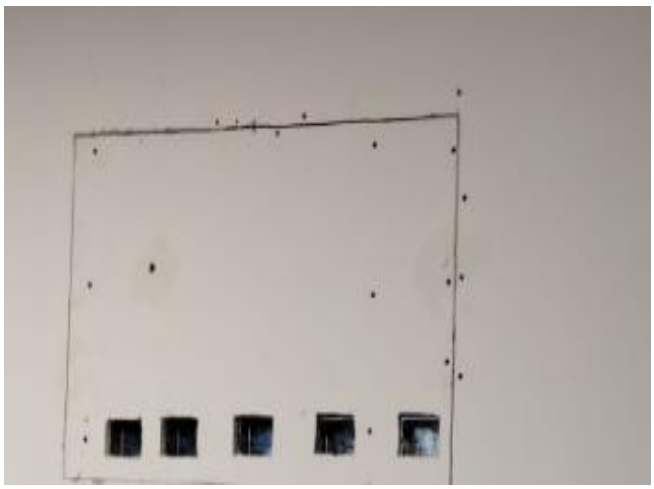
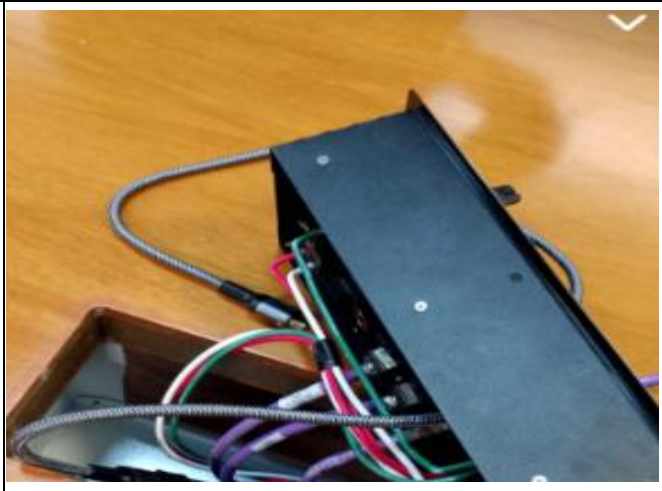
Inspección de techo y placa en Piso 1

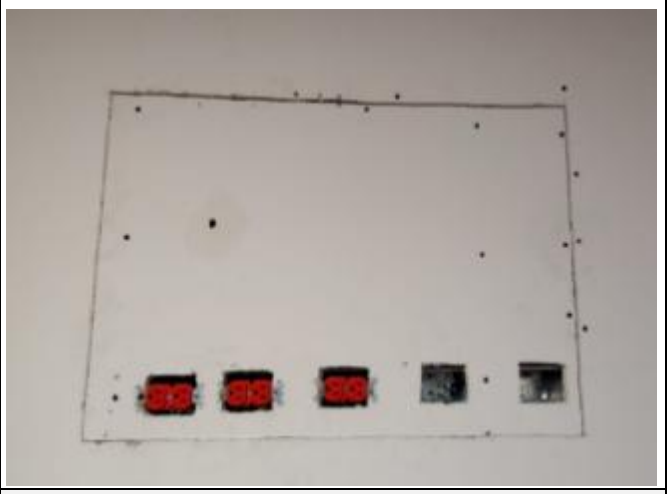


Perforación y resane de placa



Apertura de muro y perforación de placa

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de coraza metálica | Apertura de muro e instalación de tubería y accesorios |
|  |  |
| Instalación de coraza, caja y accesorios | Adecuación, cierre y resane de drywall |
|  |  |
| Instalación de canaleta perimetral | Instalación de cable eléctrico y de red |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de canaleta en techo y cableado | Instalación de cable F/UUTP |
|  |  |
| Ponchado y marquillado en patch panel | Instalación de tomas eléctricas |
|  |  |
| Marquillado de tomas e instalación de cable HDMI | Instalación de canaleta perimetral |



Puntos de red y tomas eléctricas reubicados



Instalación de cable HDMI




Instalación y ,maquillado de patch cords en rack



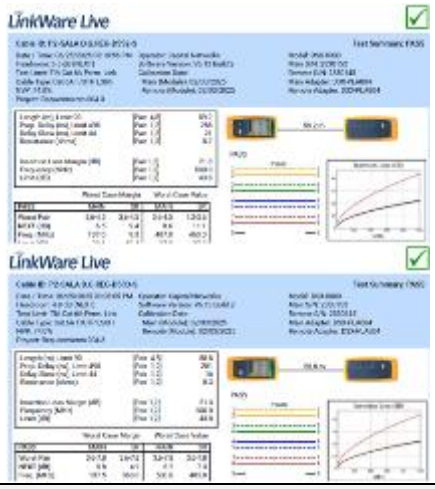
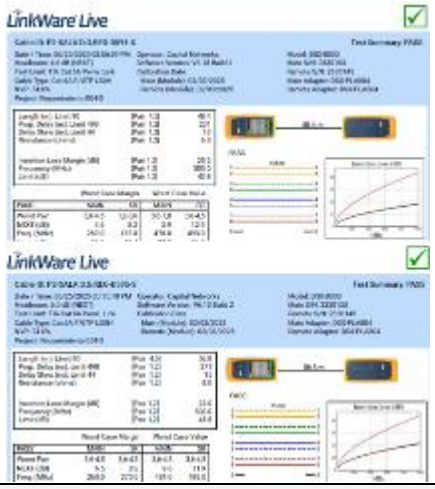
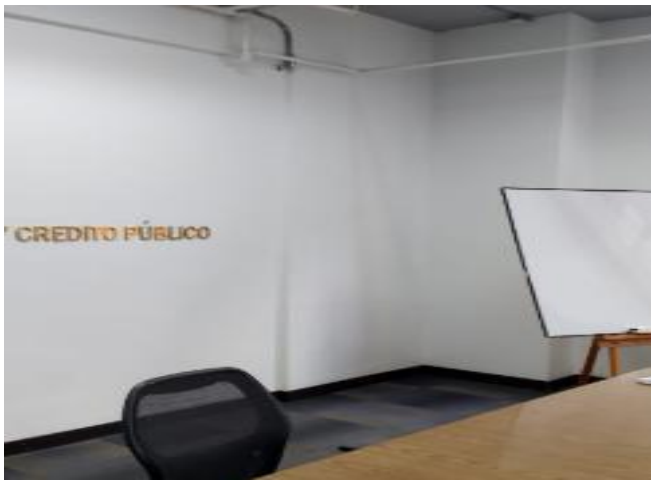
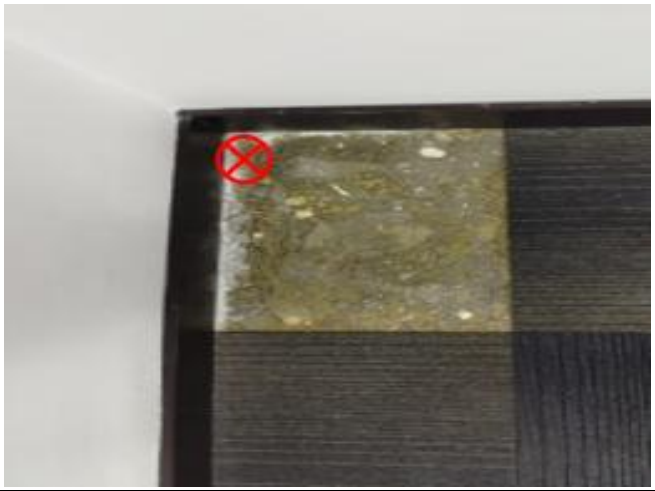
Terminación

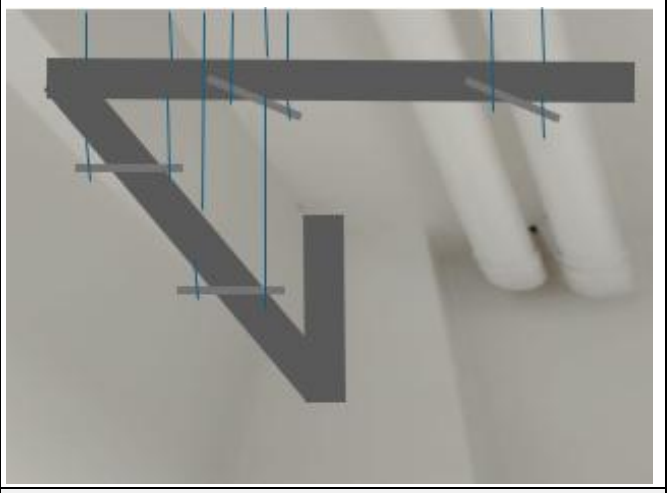


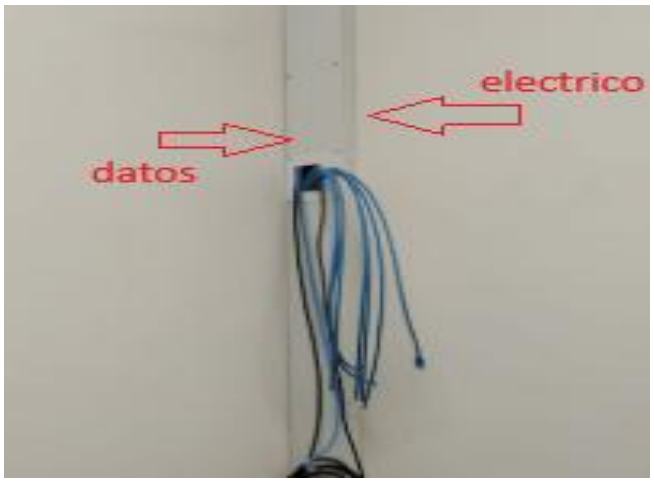

Certificación D481-S D482-S PASAN




Certificación D592-S D593-S PASAN

<table>
<tr><td><br></td><td><br></td></tr>
<tr><td>Certificaciones D594-D595 PASAN</td><td>Certificaciones AUX-HUB PASAN</td></tr>
<tr><td></td><td><br></td></tr>
<tr><td>Localización sala de juntas</td><td>Inspección y plan de trabajo (área a intervenir)</td></tr>
<tr><td><br></td><td></td></tr>
<tr><td>Inspección y plan de trabajo (área a intervenir)</td><td>Inspección y plan de trabajo (perforación de placa)</td></tr>
</table>

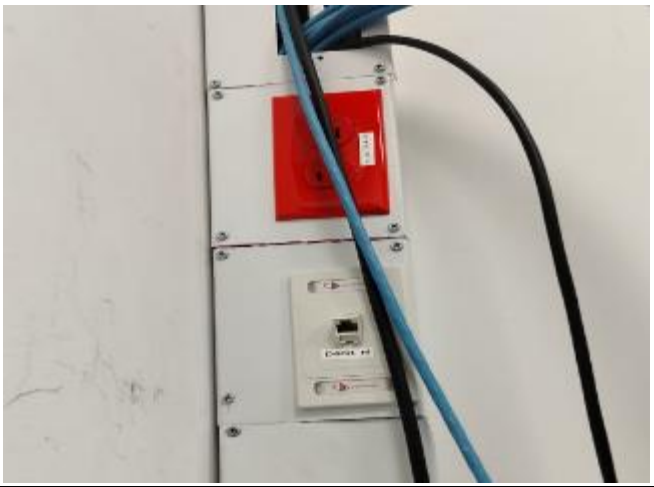
| | |
|---|---|
|  |  |
| Inspección y plan de trabajo (canaleta techo Piso 2) | Inspección y plan de trabajo (canaleta techo Piso 2) |
|  |  |
| Inspección y plan de trabajo (ventana de inspección) | Instalación de canaleta en techo |
|  |  |
| Instalación de canaleta en techo | Perforación de placa e instalación de canaleta |




Instalación de cable F/UTP, eléctrico y HDMI



Marquillado y terminación



Instalación de puntos de red y toma en sala de sonido




Instalación de toma regulada en techo



Certificación



Terminación y marquillado

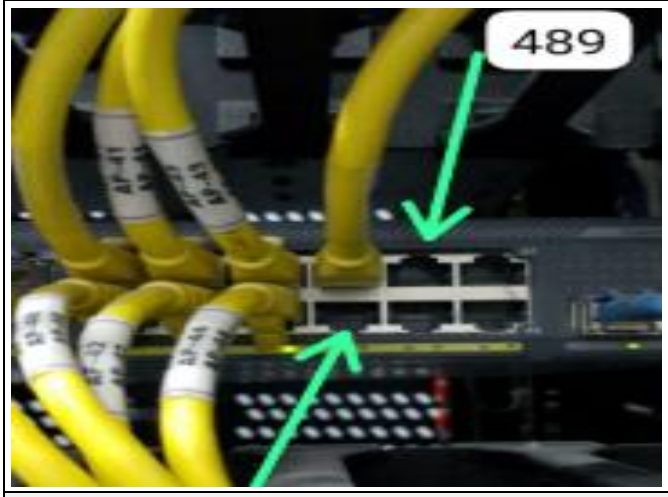
| | |
|---|---|
|  |  |
| Corte de drywall e instalación de cajas | Instalación de tomas eléctricas |
|  |  |
| Instalación de cable F/UTP y HDMI | Instalación de cable F/UTP y HDMI |
|  |  |
| Instalación y marquillado de cable F/UTP | Ponchado y marquillado en patch panel |



Terminación punto de red y tomas en pared



Certificación



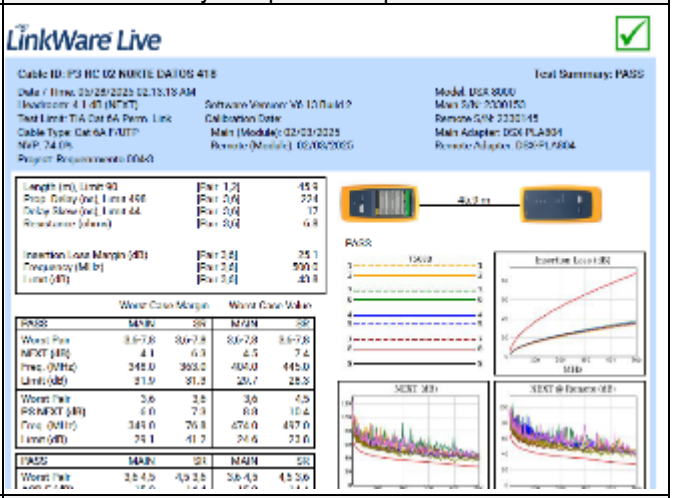

Instalación y marquillado de patcjh cords en rack



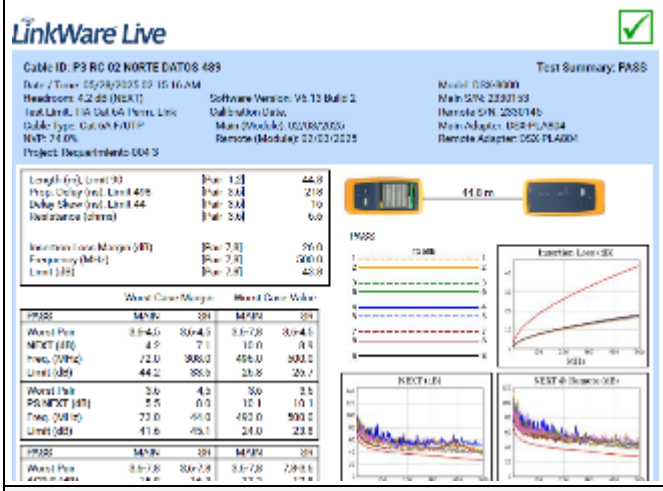

Instalación y marquillado de patch cords en rack



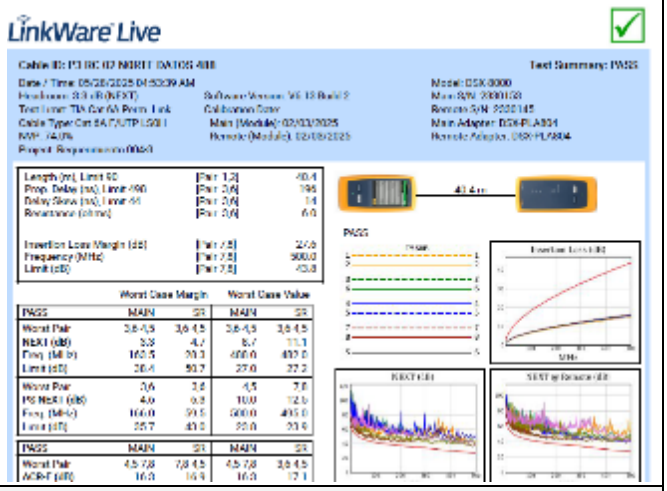
Instalación de toma regulada en mesa



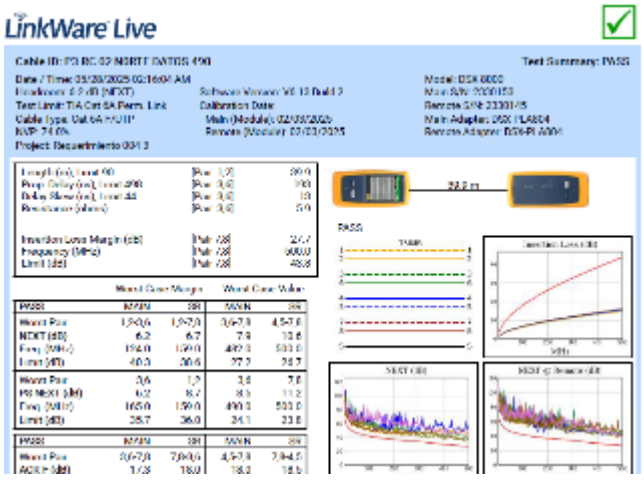

Certificación D481-N PASA (Pantalla Absen)



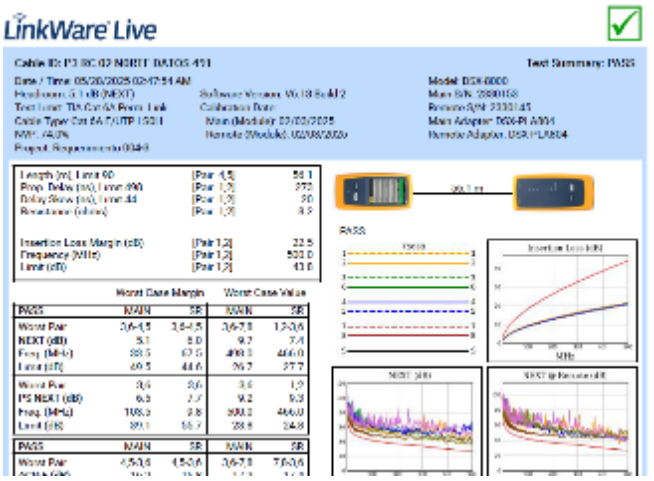

Certificación D489-N PASA (Pantalla Absen)



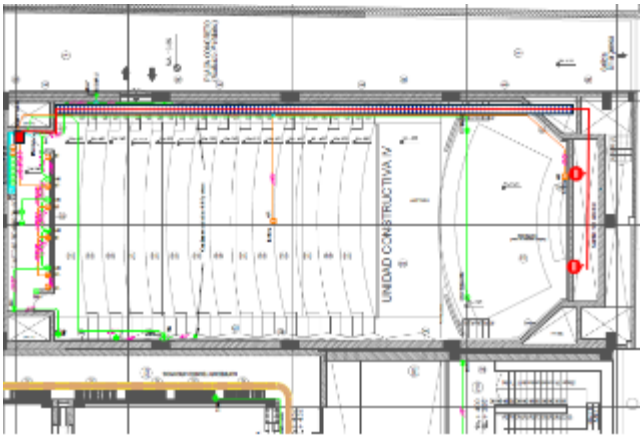

Certificación D488-N PASA (Sala sonido)




Certificación D490-N PASA (Sala sonido)



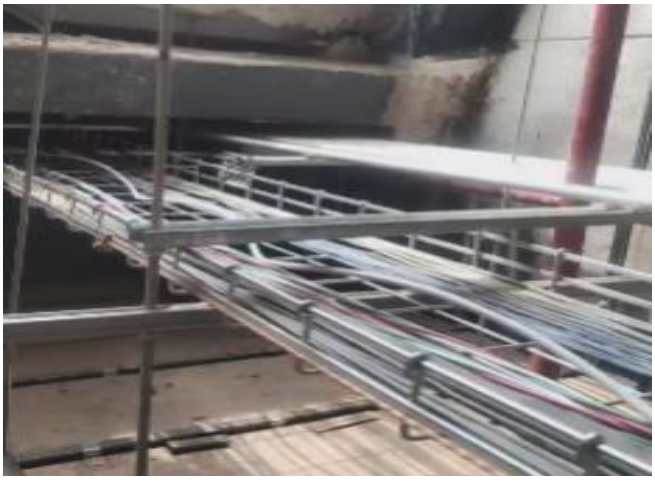
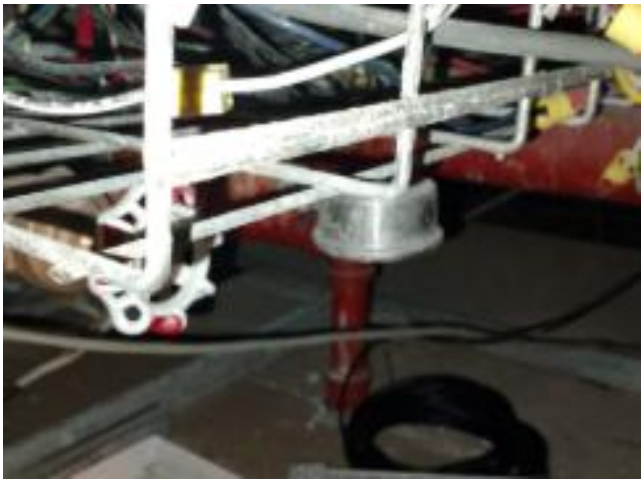

Certificación D491-N PASA (Pizarra)




Localización y plan de trabajo (Auditorio)



Instalación de circuitos eléctricos

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de cable eléctrico | Instalación de cable HDMI |
|  |  |
| Tendido horizontal en bandeja portacable | Instalación de tubo EMT y cajas |
|  |  |
| Instalación de cable HDMI | Instalación y marquillado de breakers en tablero |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Perforación de muro e instalación de cable F/UTP | Tendido horizontal de cable F/UTP |
|  |  |
| Tendido vertical de cable F/UTP | Ponchado en rack de comunicaciones |
|  |  |
| Ponchado en rack de sonido | Ponchado en rack de sonido |



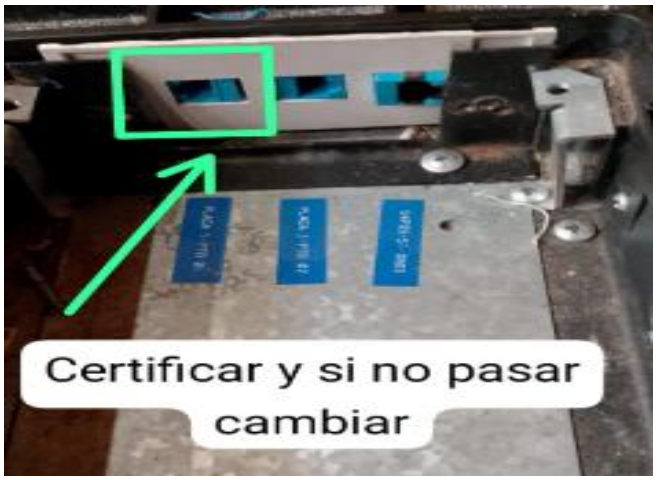
Instalación de patch panel



Ponchado y marquillado en patch panel



Ponchado y peinado en patch panel



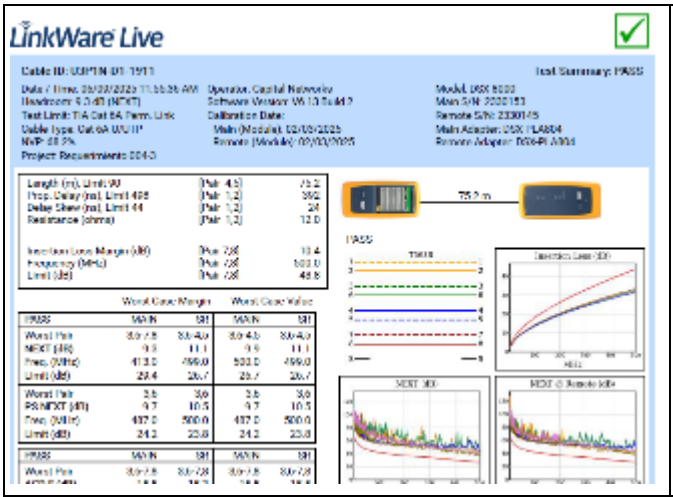

Reparación de puntos en caja de piso (tarima)



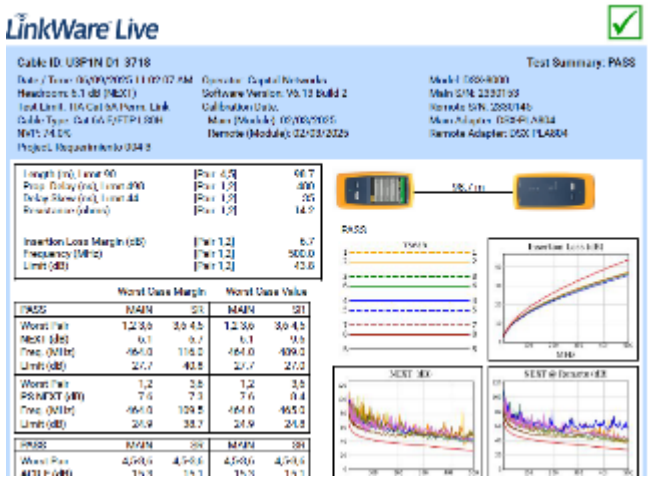
Reparación de puntos en caja de piso (tarima)



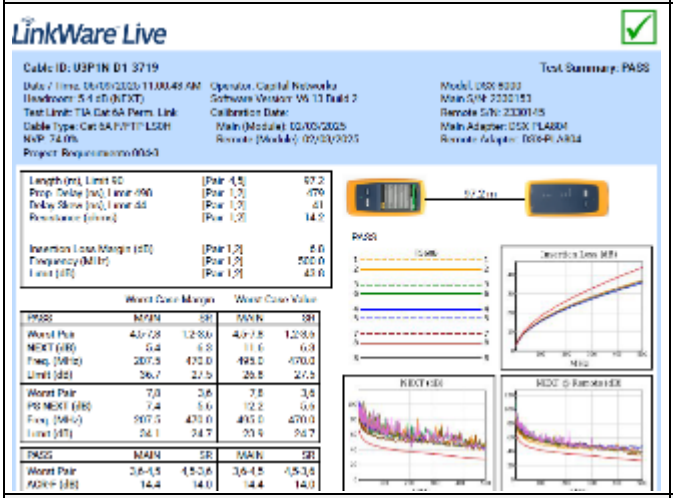

Pantalla LED en servicio



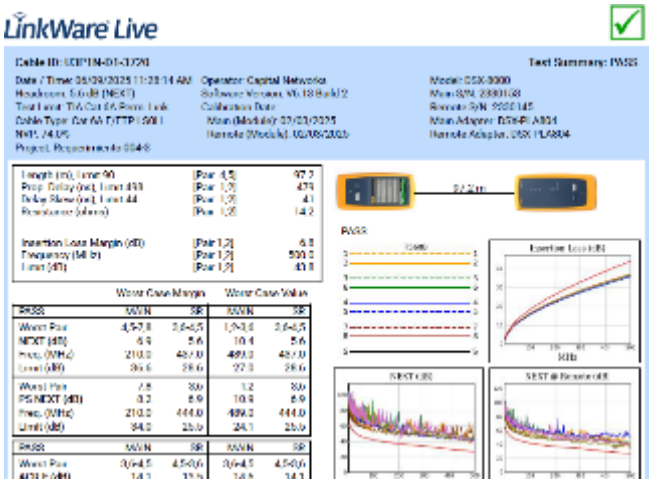

Certificación U3P1N-D1-1911 PASA



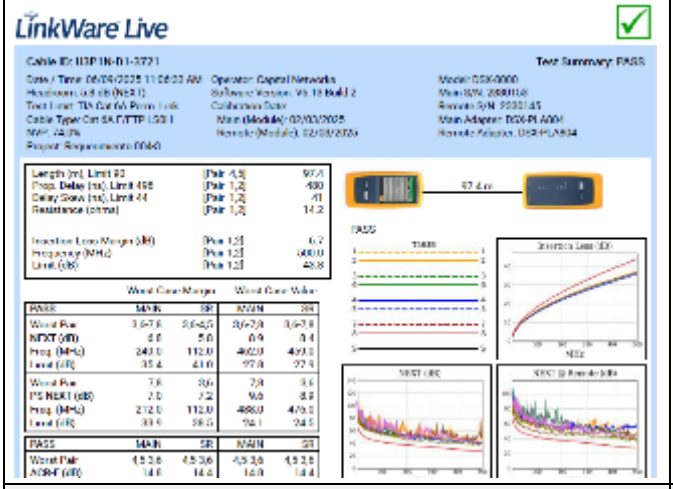

Certificación U3P1N-D1-3718 PASA




Certificación U3P1N-D1-3719 PASA




Certificación U3P1N-D1-3720 PASA




Certificación U3P1N-D1-3721 PASA

Informe de ejecución y supervisión
Contrato 3.381-2024

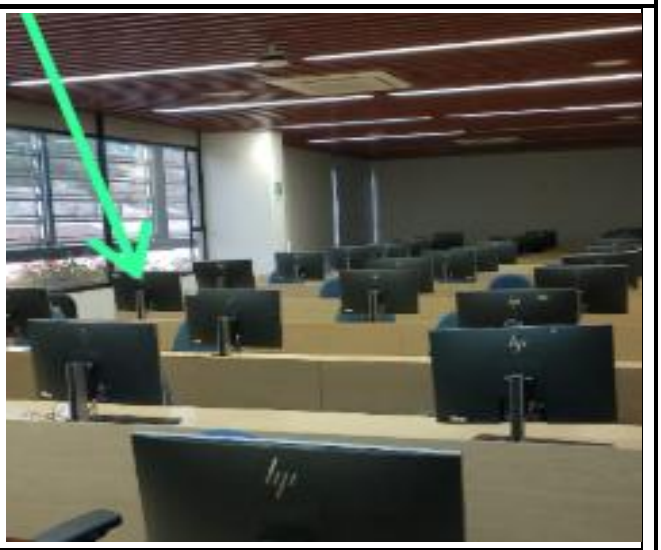
**REQUERIMIENTO No. 010**

| | | |
|---|---|---|
| **Reparación de puntos de red en auditorio y sala de capacitación sede Casas de Santa Bárbara (Puntos de red en sala de capacitación y** | **TICKET DE SERVICIO No.** | MHCP-010 |
| | **Fecha solicitud** | 2025/05/29 |
| | **Fecha de entrega** | 2025/06/30 |
| | **Estado** | TERMINADO |
| | **% Avance de ejecución** | 100% |

| ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS ENTREGADOS |
|---|---|
| Reponchado y certificación de puntos de red. | Puntos de red en servicio para conexión de usuarios a servicios de red |



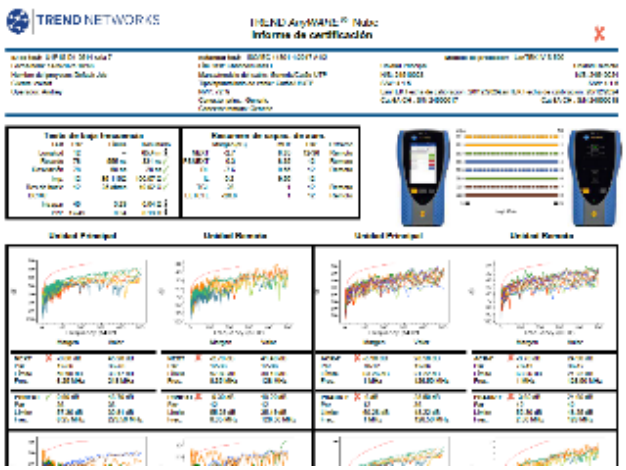
Localización puesto de trabajo CSB UC1 Piso 1



Ubicación del puesto de trabajo



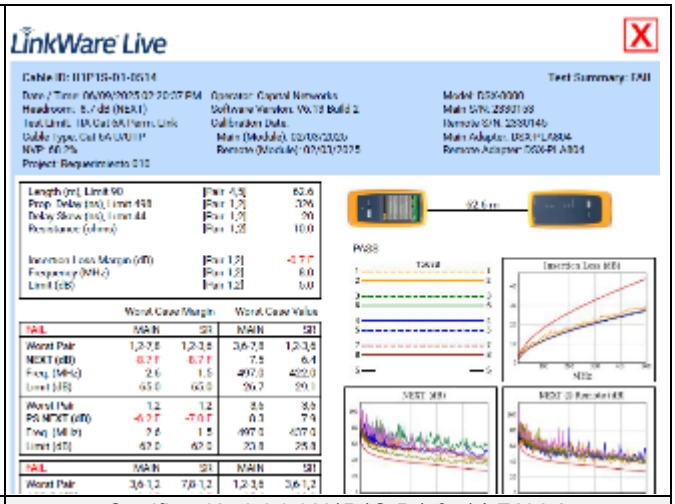
Identificación de punto de red




Certificación inicial U1P1S-D1-0514 FALLA




Comprobación parámetros U1P1S-D1-0514 FALLA



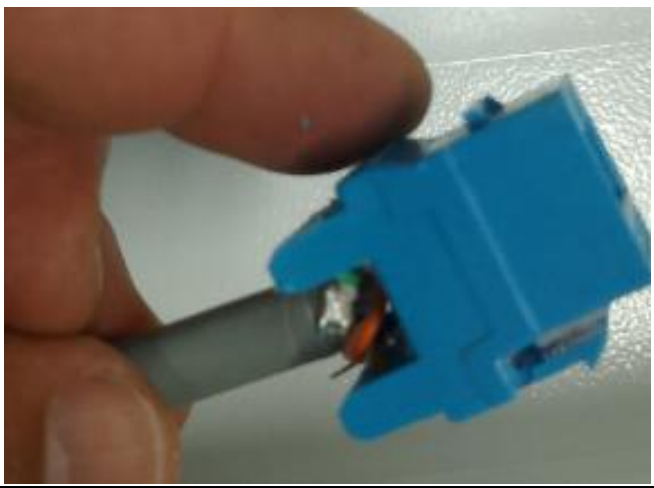

Certificación inicial U1P1S-D1-0514 FALLA



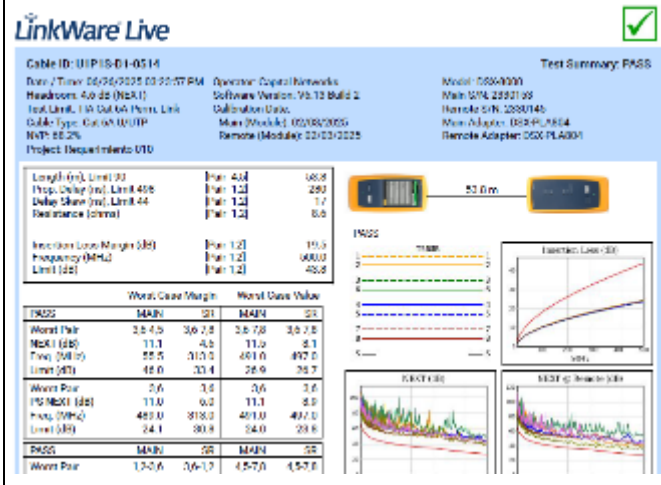

Inspección estado de cable horizontal



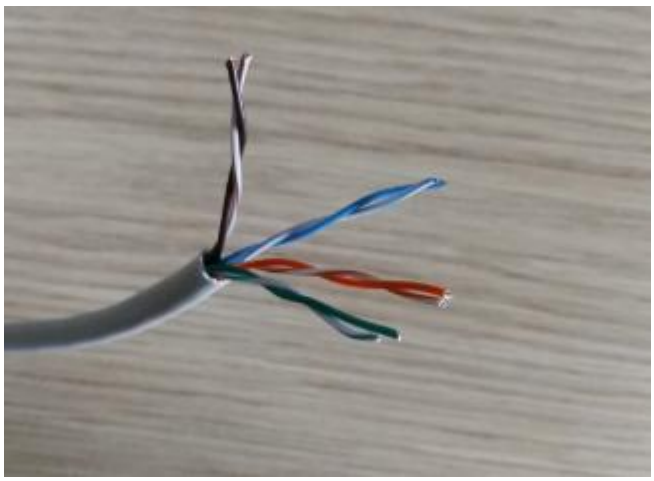
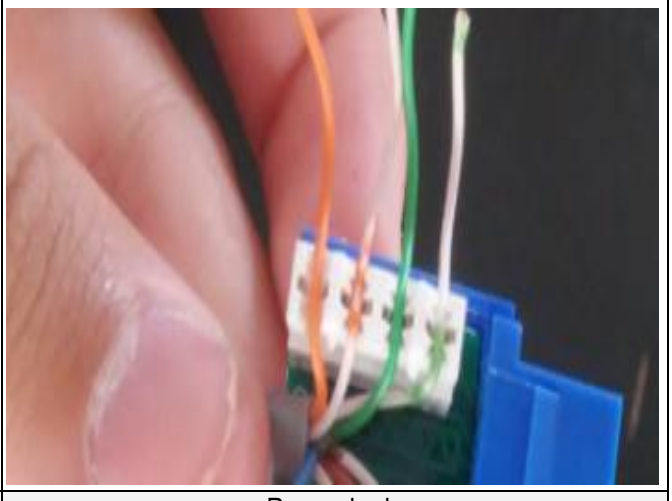
Daño por curvatura en canaleta

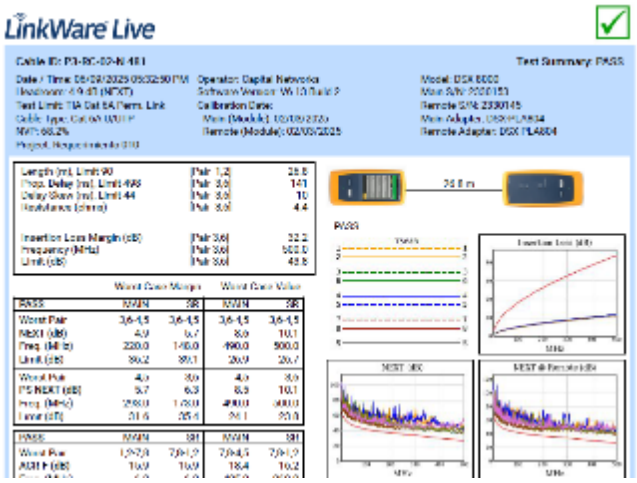
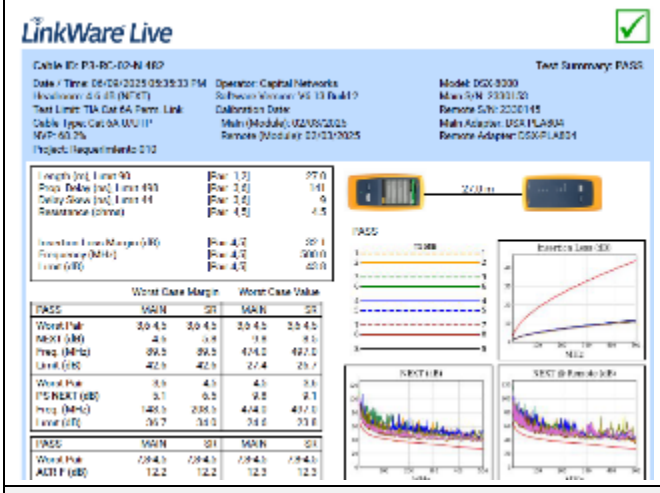


Corte y reponchado




Certificación U1P1S-D1-0514 PASA

| | |
|---|---|
|  |  |
| Localización puesto de trabajo SA Piso 3 | Ubicación puesto de trabajo |
|  |  |
| Inspección de faceplate y toma de servicio | Inspección en patch panel |
|  |  |
| Reponchado | Reponchado |

<table>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>Intercambio de jacks en patch panel</td><td>Punto de red D481-N en servicio</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Punto de red D482-N en servicio</td><td>Certificación cable D481-N PASA</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>Certificación cable D482-N PASA</td><td></td></tr>
</table>

Informe de ejecución y supervisión
Contrato 3.381-2024

**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 Otálora**
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