

**Codigo:** Apo.4.1.Fr002

**Fecha** 31/01/2023

**Version** 6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS RADICADO No.: CP - CONS 2

**DATOS GENERALES DEL CONTRATO**

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.  -  -

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO  **No.Compromiso** 155224

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA  **SALDO**

VALOR DEL CONTRATO   
VALOR ADICIONES

FECHA DE INICIO:   
FECHA DE TERMINACION:

**VALOR PAGADO:** 31,194,107.91 **VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:** 513,841,719.09 **% EJECUCIÓN:** 6

**DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO**

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FACTURA NO.	FE 1346	CONDICION DE PAGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS COMPONENTES DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y CORRIENTE REGULADA   PERIODO: 01 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2025	20,438,117.56	19 %	3,883,242.34		24,321,359.90
			TOTALES	20,438,117.56		3,883,242.34		

**TOTAL A PAGAR**

**Anexos y No. de Folios**

Factura	<input type="text" value="1"/>	Cuenta de Cobro	<input type="text" value=""/>	Declaracion juramentada Seguridad Social	<input type="text" value=""/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="13"/>	Entrada a Almacen	<input type="text" value=""/>	Constancias de pago de la seguridad social	<input type="text" value="1"/>
				<b>Total de Folios Anexos</b>	<input type="text" value="15"/>

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

**SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES**

**BERTEL OTALORA** Firmado digitalmente por BERTEL OTALORA CLARA LILIANA  
**CLARA LILIANA**  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: CLARA LILIANA BERTEL OTALORA  
 CARGO: SUBDIRECTORA  
 CEDULA: 35195419

**FIQUE SALAS** Firmado digitalmente por FIQUE SALAS PABLO ANTONIO  
**PABLO ANTONIO**  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: PABLO ANTONIO FIQUE SALAS  
 CARGO: TECNICO ADMINISTRATIVO  
 CEDULA: 79545753



# CAPITAL NETWORKS SAS

NIT : 830,086,643 - 6  
 CRA 73 A # 52 A 18 OFICINA 202  
 BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA  
 (601) 4660328 3102768501  
 comercial@capitalnetworks.com.co  
 Responsables de iva - No somos autorretenedores  
 Actividad Económica 6202 Tarifa 6,90



<b>Cliente</b>	MINISTERIO DE HACIENDA		
<b>NIT</b>	899,999,090 - 2	<b>Teléfono</b>	3812183
<b>Dirección</b>	CRA 8 No. 6C 38	<b>Vendedor</b>	SOLANYI CASTRO DIAZ
<b>Ciudad</b>	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	<b>Centro Costo</b>	296
<b>Correo</b>	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co		

<b>FACTURA ELECTRÓNICA</b>	
<b>FE 1346</b>	
<b>Fecha y Hora de Factura</b>	
<b>Generación</b>	2025-03-10 12:34:58
<b>Expedición</b>	2025-03-10 12:35:31
<b>Vencimiento</b>	2025-04-04

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0020001000002	CONTRATO No.: 3.381-2024 OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS COMPONENTES DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y CORRIENTE REGULADA PARA EL MINISTERIO HACIENDA Y CREDITO PUBLICO. PERIODO FACTURADO: 01 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2025 REQUERIMIENTO 003	UN	1	18,899,496.05	18,899,496.05
0020001000002	REQUERIMIENTO 005	UN	1	1,538,621.51	1,538,621.51

<b>Total Bruto</b>	20,438,117.56
<b>IVA</b>	3,883,242.34
<b>Total a Pagar</b>	<b>\$ 24.321.359,90</b>

### CONDICION DE PAGO

Credito Credito Clientes Efectivo 24.321.359,90 Cuota 1 Vence el 2025-04-04  
 Nacionales

### VALOR EN LETRAS

Veinticuatro Millones Trescientos Veintiun Mil Trescientos Cincuenta Y Nueve Pesos M/Cte Con 90/100

### OBSERVACIONES

#\$13-01-01-000;3.381-2024;cbertel@minhacienda.gov.co#\$

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

No somos Agentes de retencion de IVA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764084744566 aprobado en 2024-12-04 vigente 18 Meses, prefijo FE desde el número 1244 al 2000**

CUFE :e8817ec50458f9ca821d846b2cfa22f29d55ff67eaade7e7c1ee8bd47e7bcdadec99b2774d56c7158f3e32caa329e3c8

ORIGINAL

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

**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:	<b>CAPITAL NETWORKS S.A.S.</b>
Periodo del informe:	01 de enero al 28 de febrero de 2025
Supervisores:	Clara Liliana Bertel Otálora, Pablo Antonio Figue Salas
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología - Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos

**2. OBJETO DEL CONTRATO**

Prestar el servicio de mantenimiento a los componentes de cableado estructurado y corriente regulada que sean necesarios para el adecuado uso de los equipos de cómputo que se encuentran en la red del MHCP.

**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-003	Instalación de puntos de red para conexión de lectoras biométricas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	2025/01/13
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
MHCP-005	Instalación de punto de red para conexión de Access Point en sede Casas de Santa Bárbara UC1 Piso 2. Incluye instalación de equipo	2025/01/27

<b>Código:</b> Apo.4.1.Fr.16	<b>Fecha:</b> 22-03-2019	<b>Versión:</b> 3	<b>Página:</b> 2 de 13
------------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------

### 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	Canalizar, ponchar, marquillar y certificar cables (Piso 8 Salas A, D – Piso 3 Dirección Política Macro, Subdirección Jurídica) Marquillar (Piso 8 Salas B, C – Piso 2 Grupo de Licitaciones) Instalaciones en oficina Dirección Crédito Público sede CSB Autorización de ingreso a Secretaría General por parte del MHCP Aprobación de trabajos en DRESS por parte del MCHP

### 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-003	Instalación de puntos de red para conexión de lectoras biométricas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	2025/01/13	2025/02/19	ENTREGADO
MHCP-005	Instalación de punto de red para conexión de Access Point en sede Casas de Santa Bárbara UC1 Piso 2. Incluye instalación de equipo	2025/01/27	2025/02/19	ENTREGADO

<b>Código:</b> Apo.4.1.Fr.16	<b>Fecha:</b> 22-03-2019	<b>Versión:</b> 3	<b>Página:</b> 3 de 13
------------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------

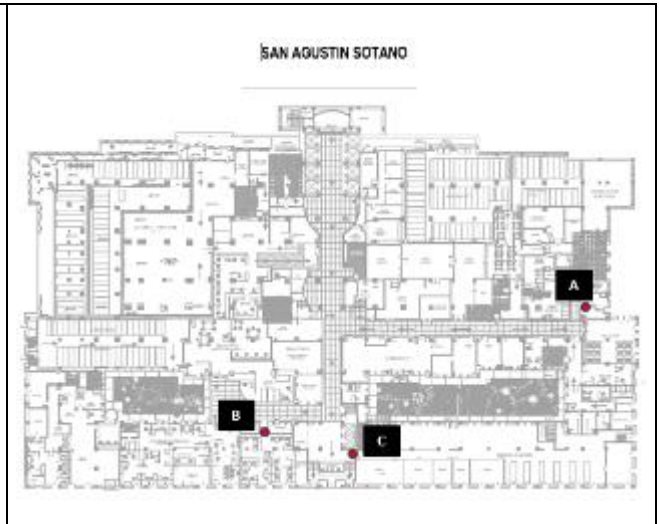
**REQUERIMIENTO No. 003**

Instalación de puntos de red para conexión de lectoras biométricas en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara	<b>TICKET DE SERVICIO No.</b>	MHCP-003
	<b>Fecha solicitud</b>	2025/01/13
	<b>Fecha de entrega</b>	2025/02/19
	<b>Estado</b>	TERMINADO
	<b>% Avance de ejecución</b>	100%

ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS ENTREGADOS
Instalación de tubería EMT, cajas y accesorios. Instalación de cable UTP. Ponchado, marquillado y certificación de puntos de red. Instalación y marquillado de patch cords de administración en racks de comunicaciones.	Puntos de red en servicio para conexión de dispositivos de control de acceso en sedes San Agustín y Casas de Santa Bárbara



Localización puntos sótano



Localización puntos sótano [Sector A, B, C]



Instalación de cable F/UTP y ponchado en patch panel



Instalación y marquillado de patch cords



Terminación de puntos [sector A]



Ponchado y marquillado [Sector B]



Certificación punto [Sector C]



Terminación de punto [Sector C]



Localización punto Piso 2 [Sector D]



Instalación de cable F/UTP y ponchado en patch panel



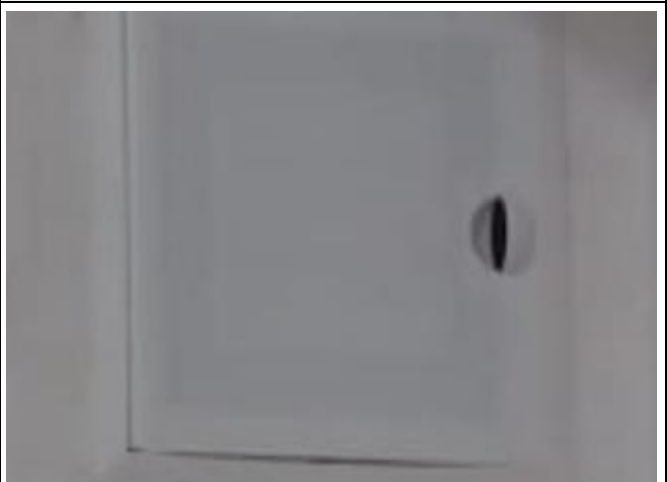
Certificación



Terminación de punto [Sector D]



Instalación y marquillado de patch cord



Instalación de ventana de inspección



Localización puntos Piso 3



Localización puntos Piso 3 [Sector E, F, G, H]



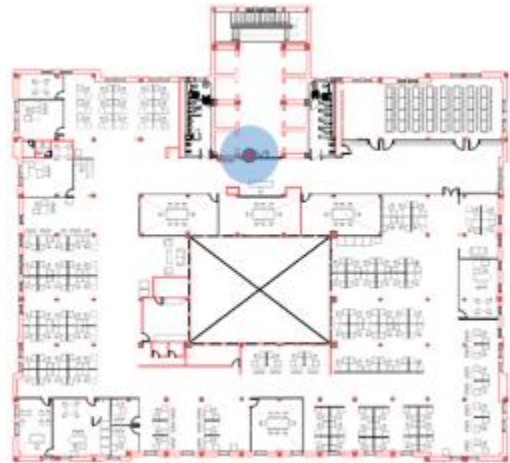
Terminación de punto [Sector G]



Certificación de punto [Sector H]



Instalación y marquillado de patch cords en rack



Localización punto Piso 8 [Sector I]



Localización punto Piso 8 [Sector I]



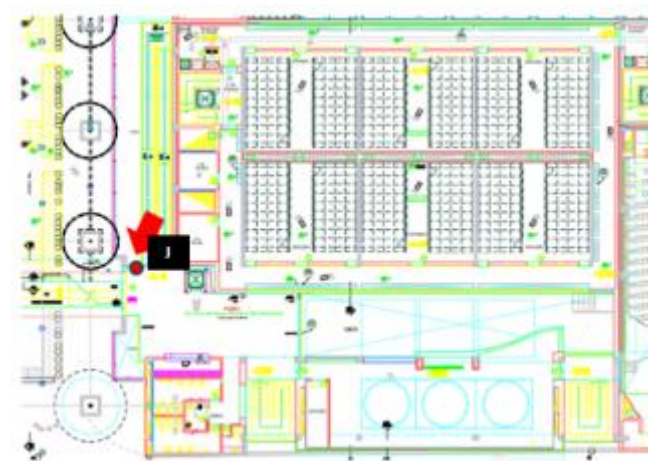
Instalación de cable F/UTP y ponchado en patch panel



Terminación de punto [sector I]



Instalación y marquillado de patch cord



Localización puntos CSB Acceso Cra 7 [Sector J]



Instalación de cable F/UTP



Instalación de cable F/UTP



Ponchado y marquillado



Ponchado y marquillado



Instalación de cable F/UTP



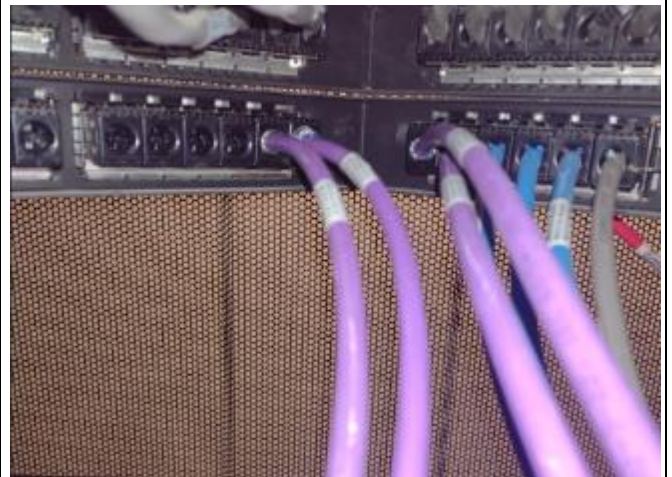
Instalación de cable F/UTP



Marquillado



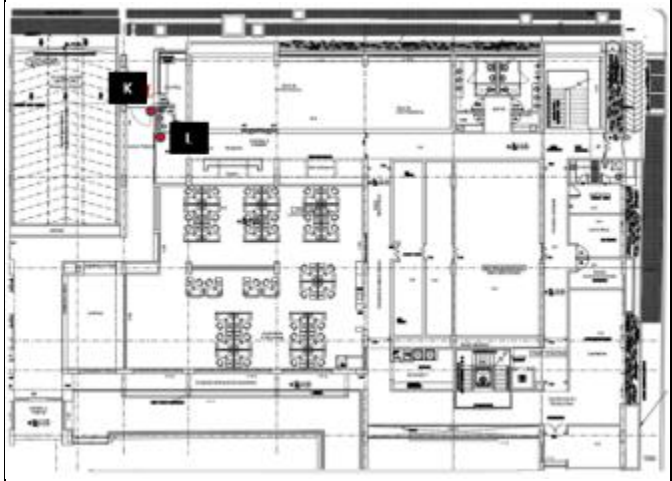
Ponchado



Ponchado y marquillado en patch panel



Certificación



Localización puntos CSB Acceso Cra 6 [sector K-L]



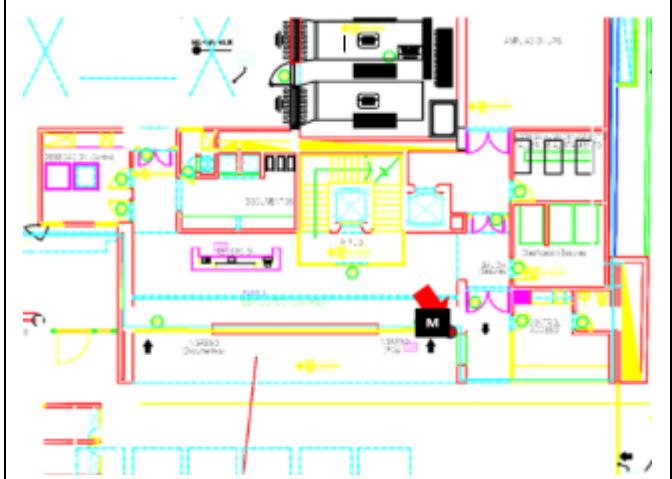
Instalación, ponchado y marquillado en patch panel



Instalación, ponchado y marquillado en patch panel



Terminación de puntos [sector K-L]



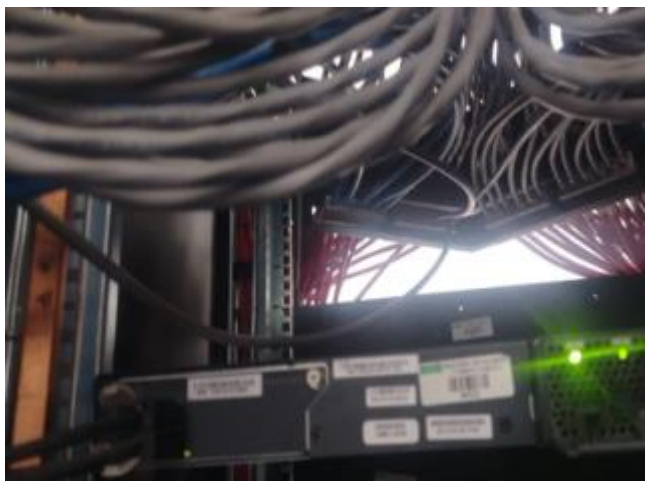
Localización punto CSB puerta de carga [Sector M]

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 10 de 13



Instalación, ponchado y marquillado en patch panel



Certificación



Terminación de punto [Sector M]

Cable ID	Summary	Test Limit	Length
P0 RC 02 C61P0 ENTRADA AL MAGAZN SOTANO	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	43.9 m
P0 RC 02 C62P0 MESA AYUDA SOTANO	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	44.6 m
P0 RC 02 C63P0 PUENTE DE CARGA SOTANO	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	82.7 m
P0 RC 02 C64P0 PUENTE DE CARGA SOTANO	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	83.2 m
P2 RC 01 C6P9S ENTRADA SUR PISOS	PASS	TIA Cat 6A Channel	80.8 m
P3 RC 01 NORTE DATOS S10	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	69.7 m
P3 RC 01 NORTE S08	PASS	TIA Cat 6A Channel	66.1 m
P3 RC 01 NTE S09 ENTRADA NTE	PASS	TIA Cat 6A Channel	52.3 m
P3-RC-01 NORTE S06 PUERTA VIDRIO	PASS	TIA Cat 6A Channel	66.1 m
P3 RC 01 NORTE S07	PASS	TIA Cat 6A Channel	70.1 m
P3RC03-CT11P3N-8 PISO DIAN	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	61.9 m
P3RC03-D58 PIS08	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	41.3 m
TRU3PIN S10614	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	50.8 m
TRU3PIN S10615	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	50.8 m
TRU3PIN S10616	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	41.9 m
TRU3PIN S10715 RIO PUERTA DE CARGA	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	48.1 m
TRU3PIN S1 3711	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	19.7 m
TRU3PIN S1 3712	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	20.0 m
TRU3PIN S1 3713	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	16.2 m
TRU3PIN S1 3714	PASS	TIA Cat 6A Perm. Link	17.5 m

Resumen certificaciones

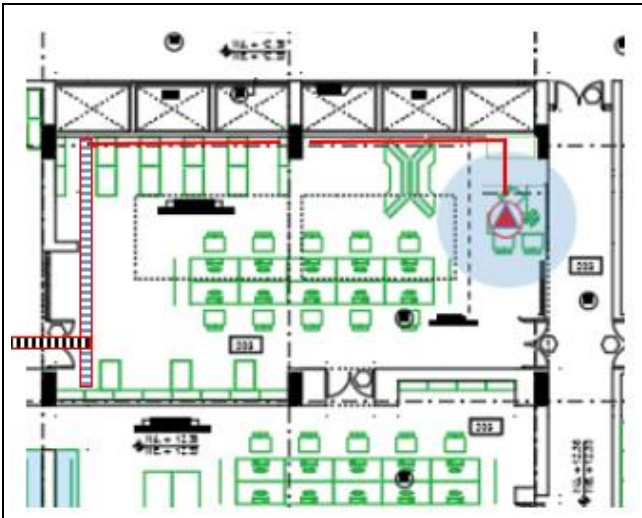
<b>Código:</b> Apo.4.1.Fr.16	<b>Fecha:</b> 22-03-2019	<b>Versión:</b> 3	<b>Página:</b> 11 de 13
------------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------------

**REQUERIMIENTO No. 005**

Instalación de punto de red para conexión de Access Point en sede Casas de Santa Bárbara UC1 Piso 2. Incluye instalación de equipo	<b>TICKET DE SERVICIO No.</b>	MHCP-005
	<b>Fecha solicitud</b>	2025/01/27
	<b>Fecha de entrega</b>	2025/02/19
	<b>Estado</b>	TERMINADO
	<b>% Avance de ejecución</b>	100%

<b>ACTIVIDADES EJECUTADAS</b>	<b>PRODUCTOS ENTREGADOS</b>
-------------------------------	-----------------------------

Instalación de tubería EMT, caja y accesorios. Instalación de cable UTP. Ponchado, marquillado y certificación de punto de red. Instalación y marquillado de patch cord de administración en rack de comunicaciones. Instalación de equipo.	Punto de red en servicio para conexión de dispositivo de red inalámbrica en despacho de la Subdirección de Ingeniería de Software sede Casas de Santa Bárbara UC1 Piso 2
---	--



Localización y plan de trabajo



Instalación de tubo EMT y caja



Instalación de tubo EMT



Instalación de tubo EMT y cable F/UTP

**Código:**

Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:**

22-03-2019

**Versión:**

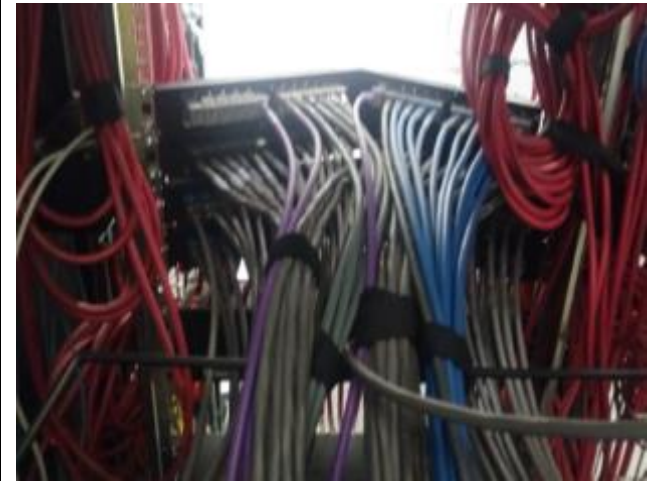
3

**Página:**

12 de 13



Instalación de cable F/UTP



Ponchado y marquillado en patch panel



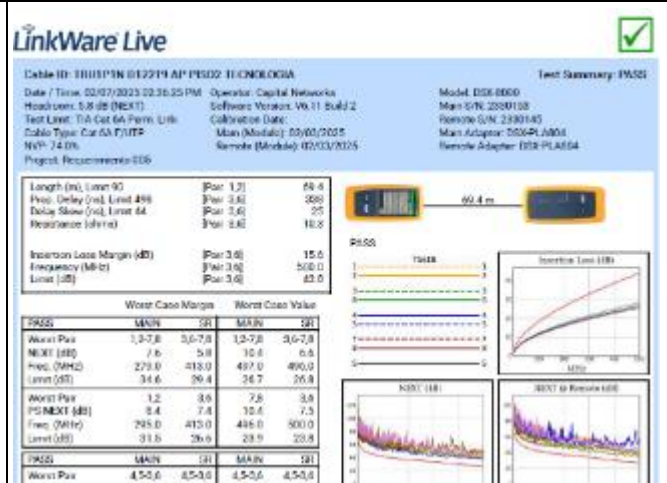
Certificación de punto de red



Instalación y marquillado de patch cord



Equipo instalado y en servicio



Certificación U1P1N-D1-2219 PASA

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 13 de 13



**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 Figue Salas**

Supervisor Contrato No. 3.381-2024  
Subdirección de Administración de  
Recursos Tecnológicos