RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1

CONTRATO	
790-2024	
OBJETO	
Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
FECHA DEL ACTA	28/06/2025

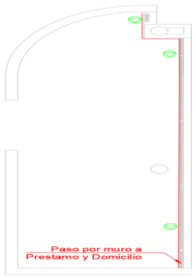
Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

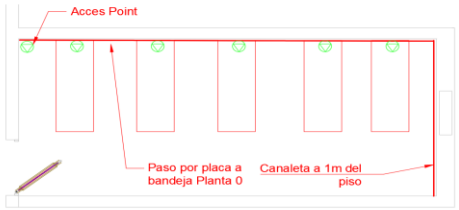
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

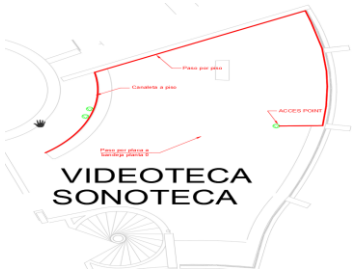
ITEM	4,3	**DESCRIPCION**	Punto de red en cable Cat 6A: Consiste en el suministro e instalación de salidas para datos CAT 6A Incluye 70m de cable Cat 6A LZH el cual deberá ser ponchado en sus extremos en los respectivos JACKS de acuerdo la norma (T568A/T568B) como corresponda, certificación del punto, marcación en el punto y rack, amarres en velcro cada metro de su recorrido, así como los materiales y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación y ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento. El tendido deberá hacerse usando la infraestructura de recorrido del cableado existente a retirar.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**		



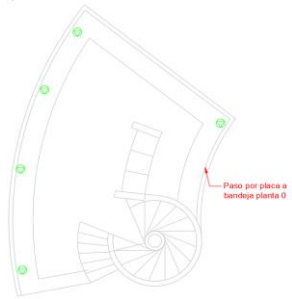
COORDINACION [3-PTO]



PRESTAMO Y DOMICILIO [5-PTO]



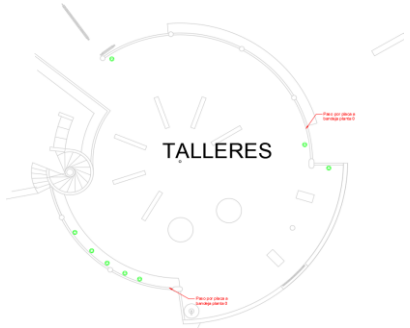
SONOTECA[3-PTO]



CYP [5-PTO]

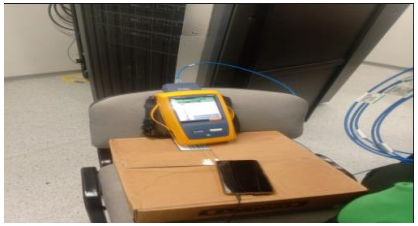


SALA GENERAL PISO 2[2-PTO]



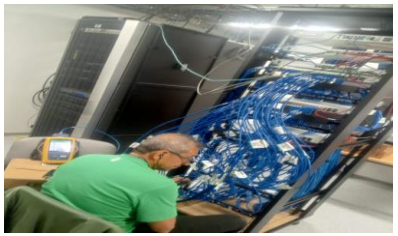
TALLERES PISO 2[8-PTO]





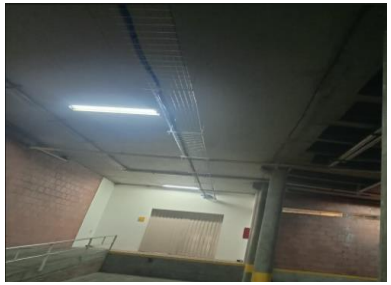


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 3					
SALA DE CAPACITACION				25,00	25,00
RACK DATACENTER					
SALA GENERAL(ZONA DE CATALOGO)				16,00	16,00
SALA GENERAL				4,00	4,00
SALA DE INTERNET PISO 1				21,00	21,00
SALA DE INTERNET PISO 2				19,00	19,00
TALLLERES				8,00	8,00
PRESTAMO Y DOMICILIO				5,00	5,00
GESTOR SALA GENERAL				2,00	2,00
DIRECCION				3,00	3,00
NICHOS				2,00	2,00
SALA GENERAL PISO 2				3,00	3,00
CYP				5,00	5,00
SONOTECA				3,00	3,00
A.P				9,00	9,00
AUDITORIO				3,00	3,00
BEBETECA					
SALA INFANTIL				16,00	16,00
PATCH CORD DE RACK 2- BEBETECA				1,00	1,00











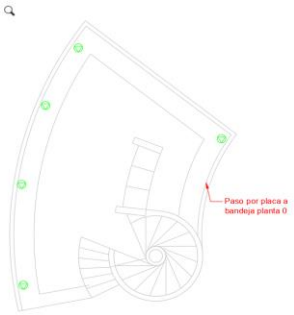
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/06/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

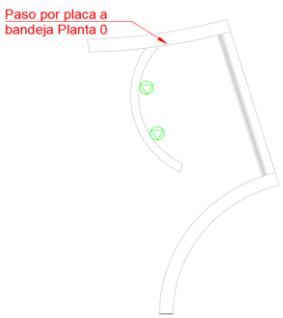
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

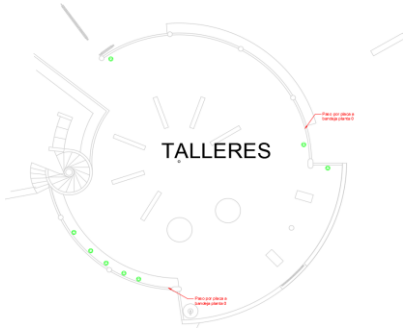
ITEM	4,4	**DESCRIPCION**	Patchcord 6A 3m: Consiste en el suministro e instalación de Patchcord conductor de cobre conector rj45, de 3 m en los puestos finales de usuario. Incluye materiales y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**		



CYP [5-PTO]



SALA GENERAL PISO 2[2-PTO]



TALLERES PISO 2[8-PTO]

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 3					
SALA DE CAPACITACION				25,00	25,00
RACK DATACENTER					
SALA GENERAL(ZONA DE CATALOGO)				16,00	16,00
SALA GENERAL				4,00	4,00
SALA DE INTERNET PISO 1				21,00	21,00
SALA DE INTERNET PISO 2				19,00	19,00
TALLLERES				8,00	8,00
PRESTAMO Y DOMICILIO				5,00	5,00
GESTOR SALA GENERAL				2,00	2,00
DIRECCION				3,00	3,00
NICHOS				2,00	2,00
SALA GENERAL PISO 2				3,00	3,00





CYP				5,00	5,00
SONOTECA				3,00	3,00
A.P				9,00	9,00
AUDITORIO				3,00	3,00
BEBETECA					
SALA INFANTIL				16,00	16,00

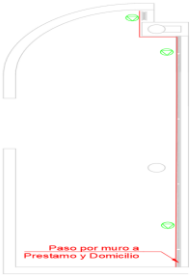
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/06/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

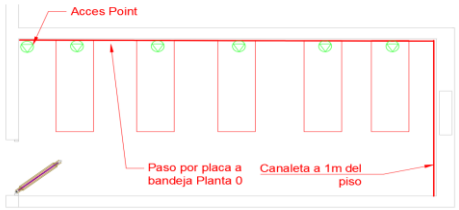
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,5	**DESCRIPCION**	Patchcord 6A 1.5 m: Consiste en el suministro e instalación de conductor de cobre conector rj45, de 1.5 m en el centro de cableado. Incluye materiales y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	



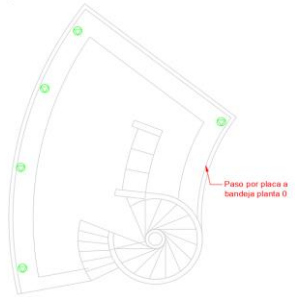
COORDINACION [3-PTO]



PRESTAMO Y DOMICILIO [5-PTO]



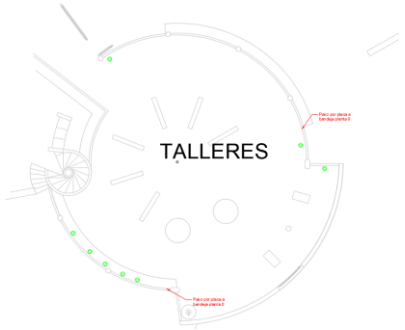
SONOTECA[3-PTO]



CYP [5-PTO]

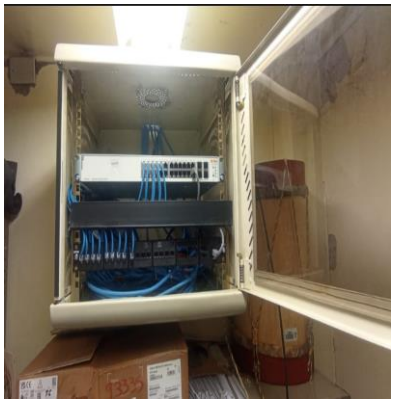


SALA GENERAL PISO 2[2-PTO]

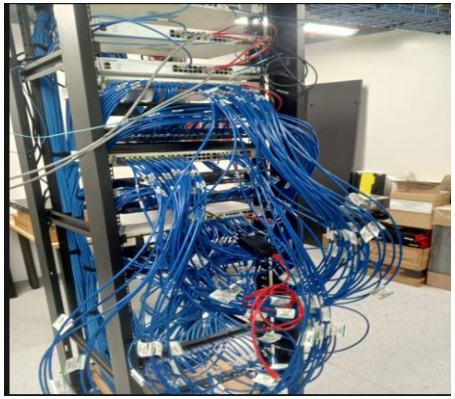


TALLERES PISO 2[8-PTO]

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 3					
SALA DE CAPACITACION				25,00	25,00
RACK DATACENTER					
SALA GENERAL(ZONA DE CATALOGO)				16,00	16,00
SALA GENERAL				4,00	4,00
SALA DE INTERNET PISO 1				21,00	21,00
SALA DE INTERNET PISO 2				19,00	19,00
TALLLERES				8,00	8,00
PRESTAMO Y DOMICILIO				5,00	5,00
GESTOR SALA GENERAL				2,00	2,00
DIRECCION				3,00	3,00
NICHOS				2,00	2,00
SALA GENERAL PISO 2				3,00	3,00
CYP				5,00	5,00
SONOTECA				3,00	3,00
A.P				9,00	9,00
AUDITORIO				3,00	3,00
BEBETECA					
SALA INFANTIL				16,00	16,00




AMCLA



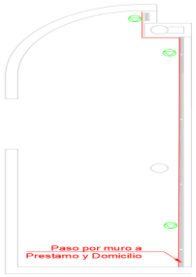
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

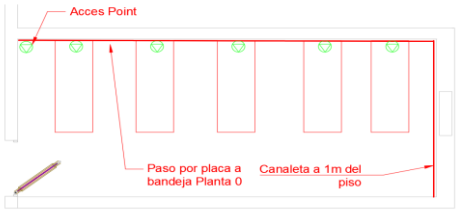
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	CONTRATO	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,6	DESCRIPCION	Faceplate sencillo/doble: Consiste en el suministro en instalación de toma Rj45 para faceplate doble red Cat 6A. Incluye equipos, materiales y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	UN	UBICACIÓN		



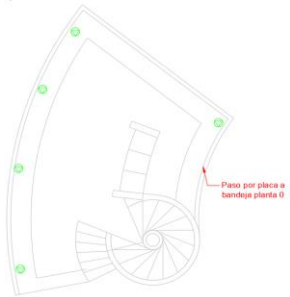
COORDINACION [3-PTO]



PRESTAMO Y DOMICILIO [5-PTO]



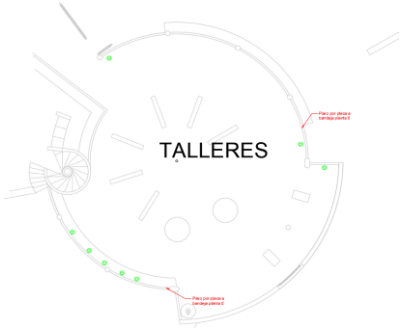
SONOTECA[3-PTO]



CYP [5-PTO]



SALA GENERAL PISO 2[2-PTO]



TALLERES PISO 2[8-PTO]







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 3					
SALA DE CAPACITACION				25,00	25,00
RACK DATACENTER					
SALA GENERAL(ZONA DE CATALOGO)				16,00	16,00
SALA GENERAL				4,00	4,00
SALA DE INTERNET PISO 1				21,00	21,00
SALA DE INTERNET PISO 2				19,00	19,00
TALLLERES				8,00	8,00
PRESTAMO Y DOMICILIO				5,00	5,00
GESTOR SALA GENERAL				2,00	2,00
DIRECCION				3,00	3,00
NICHOS				2,00	2,00
SALA GENERAL PISO 2				3,00	3,00
CYP				5,00	5,00
SONOTECA				3,00	3,00
A.P				9,00	9,00
AUDITORIO				3,00	3,00
BEBETECA					
SALA INFANTIL				16,00	16,00












PP 01
DAT 16
IP: 45.48

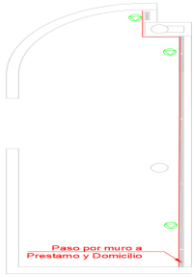
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

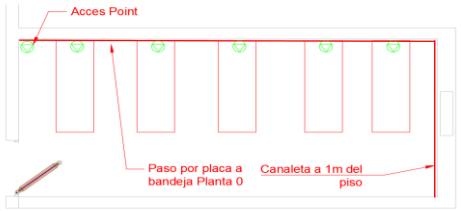
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

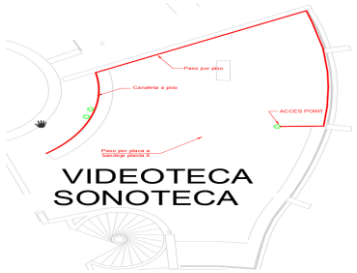
ITEM	4,7	**DESCRIPCION**	Jack CAT 6A: Consiste en el suministro en instalación de conector Jack CAT 6A. Incluye accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.



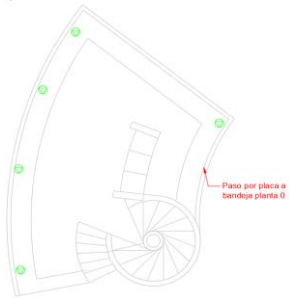
COORDINACION [3-PTO]



PRESTAMO Y DOMICILIO [5-PTO]



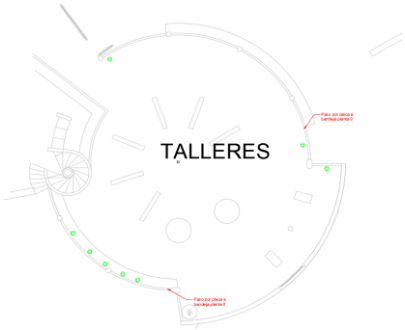
SONOTECA[3-PTO]



CYP [5-PTO]



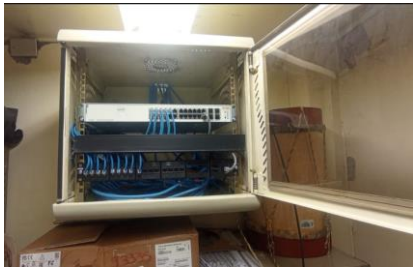
SALA GENERAL PISO 2[2-PTO]



TALLERES PISO 2[8-PTO]







UNIDAD	UN	**UBICACIÓN**				
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 3					
SALA DE CAPACITACION				50,00	50,00
RACK DATACENTER					
SALA GENERAL(ZONA DE CATALOGO)				32,00	32,00
SALA GENERAL				8,00	8,00
SALA DE INTERNET PISO 1				42,00	42,00
SALA DE INTERNET PISO 2				38,00	38,00
TALLLERES				16,00	16,00
PRESTAMO Y DOMICILIO				10,00	10,00
GESTOR SALA GENERAL				4,00	4,00
DIRECCION				6,00	6,00
NICHOS				4,00	4,00
SALA GENERAL PISO 2				6,00	6,00
CYP				10,00	10,00
SONOTECA				6,00	6,00
A.P				18,00	18,00
AUDITORIO				6,00	6,00
BEBETECA					
SALA INFANTIL				32,00	32,00
PATCH CORD DE RACK 3- BEBETECA				2,00	2,00






AMCLA

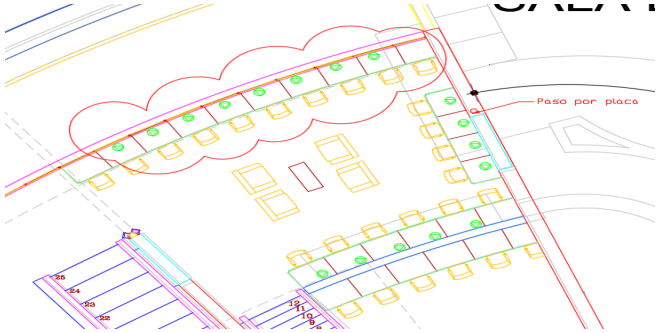

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	CONTRATO	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,8	DESCRIPCION	Troquel eléctrico: Consiste en el suministro e instalación de Troquel eléctrico para canaleta de 12x5. Incluye accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	UN	UBICACIÓN		



SALA DE INTERNET 2 PISO [8]



PRESTAMO Y DOMICILIO [5-PTO]







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
SALA INTERNET PISO 2				8,00	8,00
PRESTAMO A DOMICILIO				3,00	3,00
Subtotal					11,00
Vienen corte 4					8,00
TOTAL					3,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

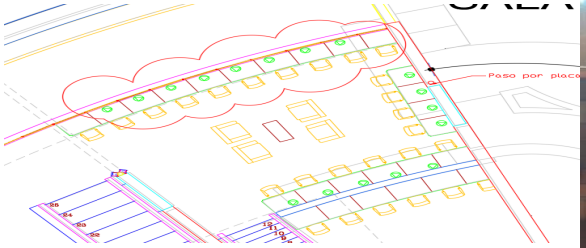
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,9	**DESCRIPCION**	Troquel datos: Consiste en el suministro e instalación de troquel de datos para canaleta de 12x5. Incluye accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	**UNIDAD**		**UBICACIÓN**	



SALA DE INTERNET 2 PSIO [8]





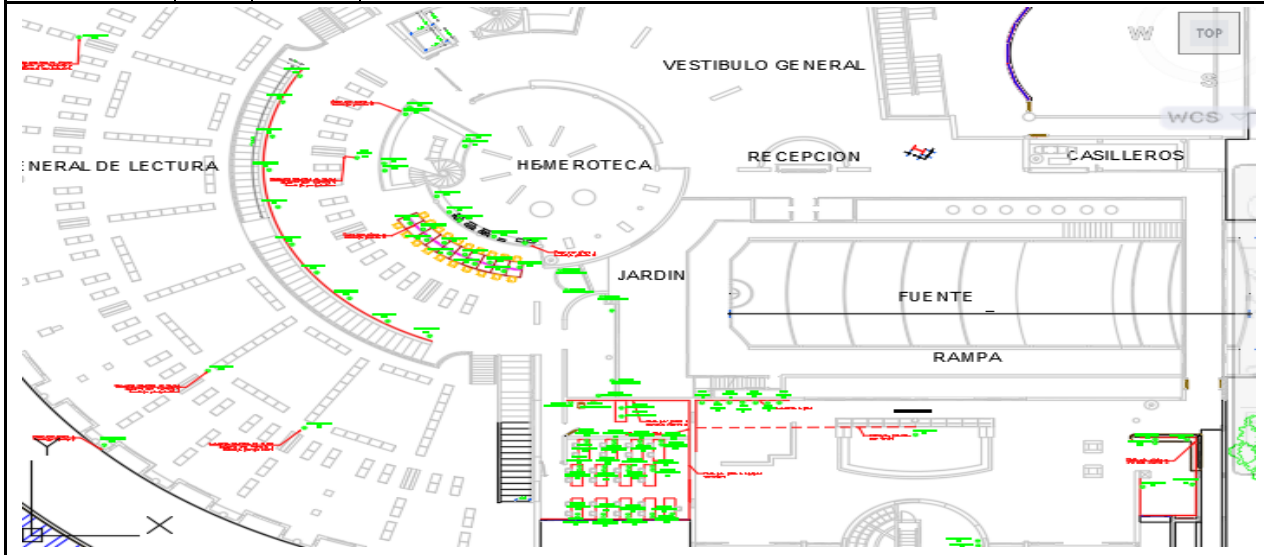
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
SALA INTERNET PISO 2				8,00	8,00
PRESTAMO A DOMICILIO				5,00	5,00

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/06/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

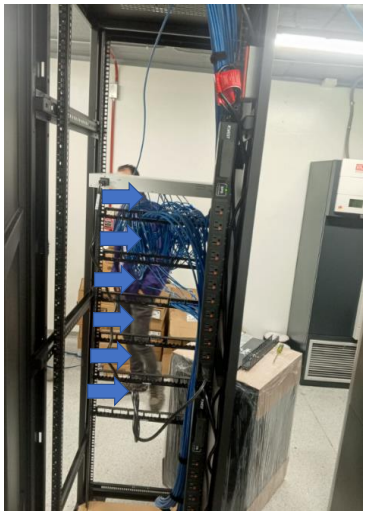
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL			
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

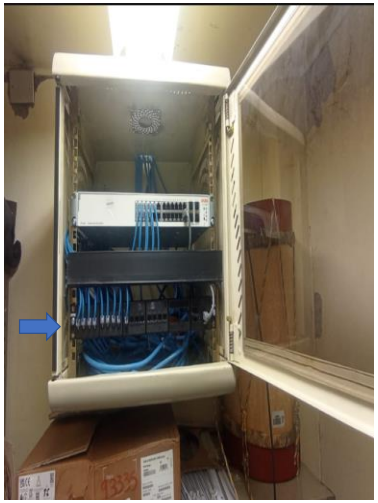
ITEM	4,10	**DESCRIPCION**	Herraje Patch panel CAT 6A 24 Puertos: Consiste en el suministro e instalación de Herraje Patch panel CAT 6A 24 puertos, plano, conector Rj45. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento. Importante tener en cuenta la recomendación de realizar visita a los centros de cableado para verificar la compatibilidad con la infraestructura existente y de esta manera evitar conflictos de protocolo.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK DATACENTER					
HERRAJE 1				1,00	1,00
HERRAJE 2				1,00	1,00
HERRAJE 3				1,00	1,00
HERRAJE 4				1,00	1,00
HERRAJE 5				1,00	1,00
HERRAJE 6				1,00	1,00
RACK 3					
HERRAJE 7				1,00	1,00
HERRAJE 8				1,00	1,00







RACK BEBETECA					
HERRAJE 9				1,00	1,00

Subtotal	9,00
Vienen corte 3	8,00
TOTAL	**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

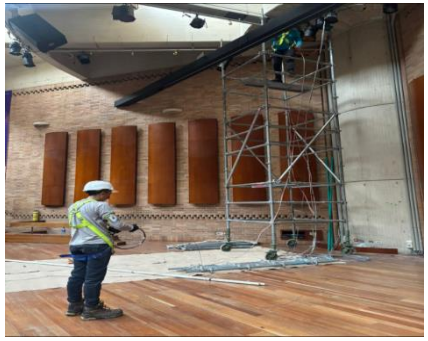
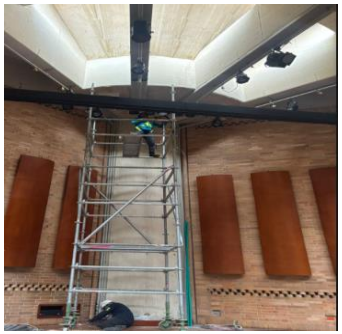
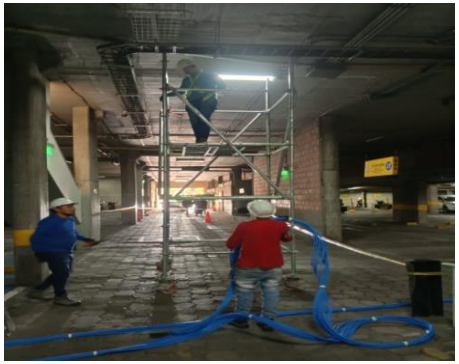
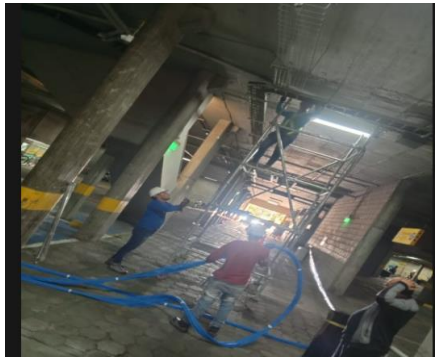
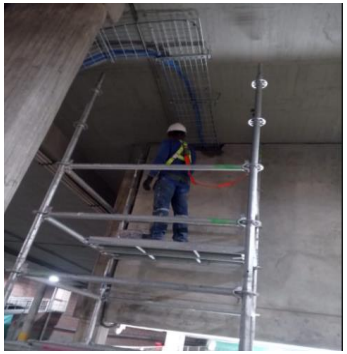
ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		
FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO		

ITEM	4,12	**DESCRIPCION**	Servicio y alquiler de andamio certificado: Servicio de alquiler de secciones de andamio certificado para trabajo en altura durante todo el tiempo de la intervención. Incluye armada y desarmado y demás que se requiera para su correcto funcionamiento y ejecución de la actividad.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**		

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
ANDAMIOS CERTIFICADOS ACTIVIDADES DE SOTANO				5,00	5,00
Subtotal					5,00
Vienen corte 3					4,00
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

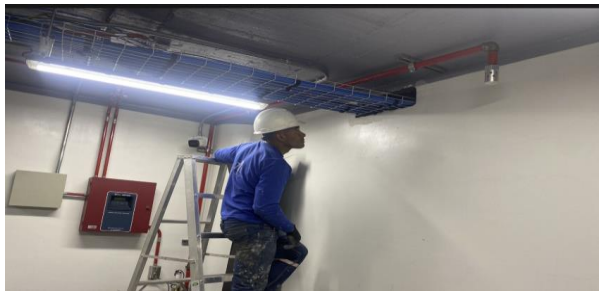
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,13	**DESCRIPCION**	Perforación en placa con núcleo: Servicios de perforación de placa de concreto para paso de tuberías de ¾" EMT por lo que se requiere perforación de 1". Incluye equipos, materiales y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
ZONA DE DATACENTER				1,00	1,00
CUARTO DE MONITOREO				1,00	1,00
INGRESO ZONA DE CARGA				1,00	1,00
BEBETECA ZONA DE PARQUEADERO				1,00	1,00
ZONA INFANTIL-A BEBETECA				1,00	1,00
Subtotal					5,00
Vienen corte 3					3,00
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

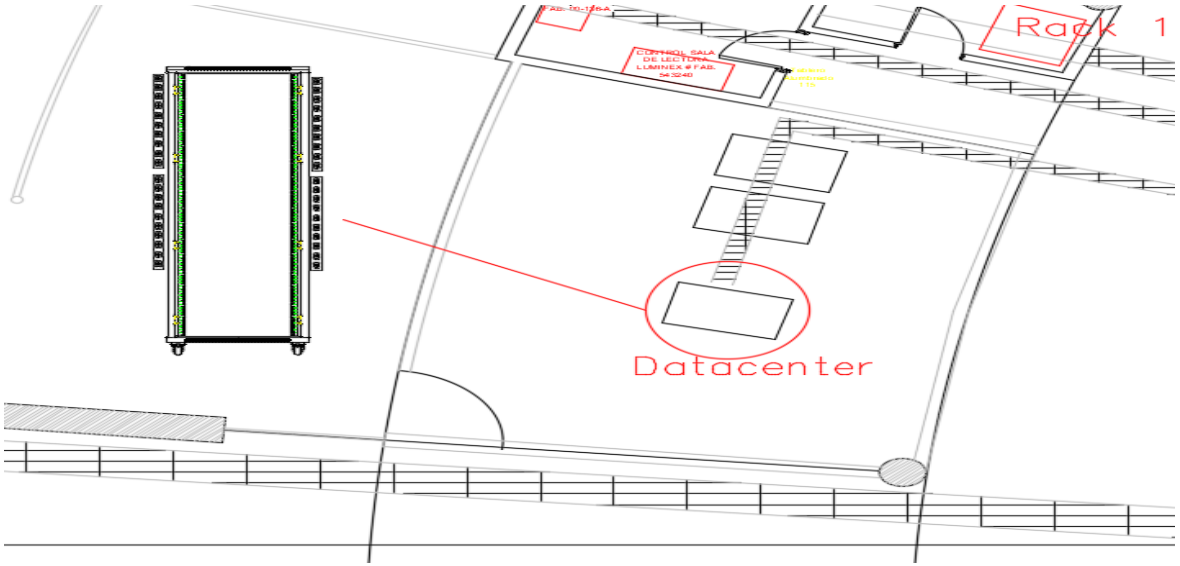
RUSSY INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/06/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

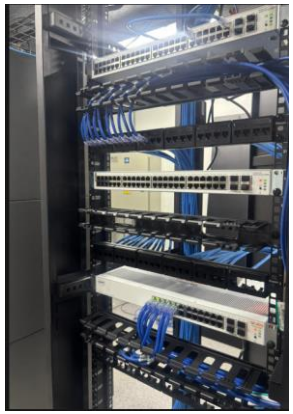
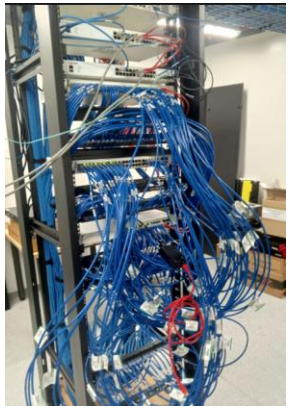
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,14	**DESCRIPCION**	Rack de piso 800X800 42U: Consiste en el suministro e instalación de Gabinete Rack de 42U Ancho 800 mm, fondo 800 mm en acero laminado en frío, certificado UL-2416 - File E490713. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento. Importante tener en cuenta la recomendación de realizar visita a los centros de cableado para verificar la compatibilidad con la infraestructura existente y de esta manera evitar conflictos de protocolo	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK DATACENTER				1,00	1,00



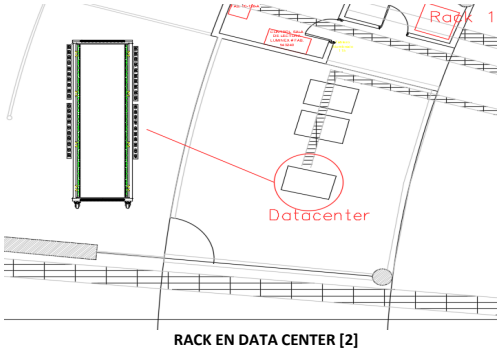
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

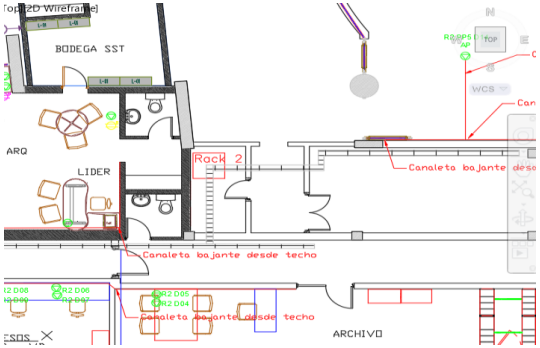
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	CONTRATO	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,15	DESCRIPCION	Multitoma vertical 20 Tomacorriente con polo aislado: Consiste en el suministro en instalación de La multitoma eléctrica vertical para carga eléctrica a equipos dispuestos en gabinetes Rack, con 20 Tomacorriente con polo aislado (10 tomacorrientes dobles). Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	



RACK EN DATA CENTER [2]



RACK 2 [1]







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
ZONA DE DATACENTER				2,00	2,00
RACK 2				1,00	1,00
Subtotal					3,00
Vienen corte 3 Y 4					2,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

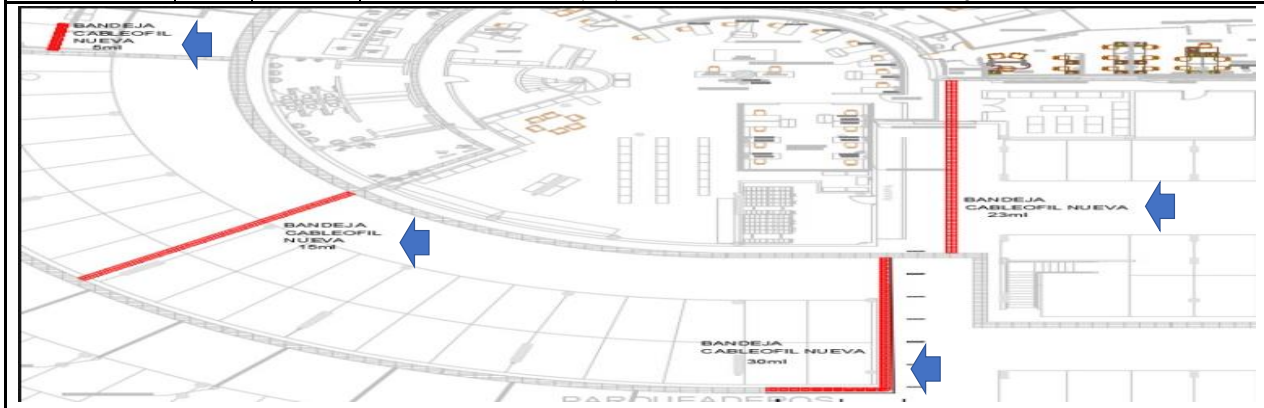
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,16	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de cabloflil de 40X10: Consiste en el suministro e instalación de cabloflil de 40X10 la distribución de metros depende del área específica a intervenir a todo costo. Incluye accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación de, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcta instalación. Se debe aterrizar la canastilla a lo largo de su recorrido.	**UNIDAD**	MTS	**UBICACIÓN**	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
TRAMO 1	23,00				23,00
TRAMO 2	30,00				30,00
TRAMO 3	15,00				15,00
TRAMO 4	5,00				5,00
TRAMO 5	4,50				4,50
	3,50				







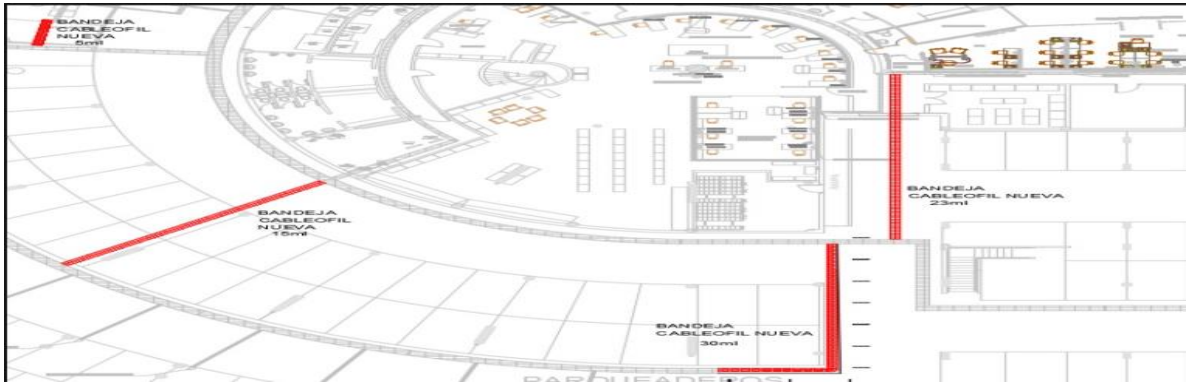
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,17	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de fibra óptica OM4 de 12 hilos: Consiste en el suministro e instalación de cable de fibra óptica para interior/exterior OM4 de 12 hilos. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento. Importante tener en cuenta la recomendación de realizar visita a los centros de cableado para verificar la compatibilidad con la infraestructura existente y de esta manera evitar conflictos de protocolo.	**UNIDAD**	MTS	**UBICACIÓN**	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
TRAMO 1(BEBETECA -DATACENTER)	120,00				120,00







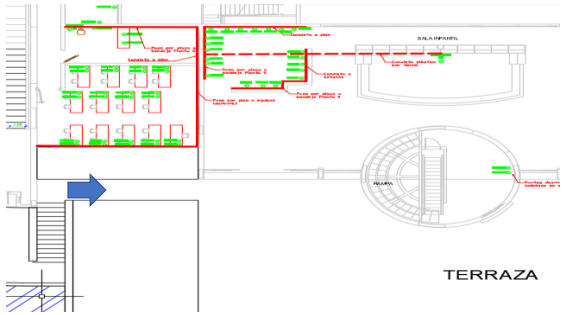
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	FECHA DEL ACTA 28/06/2025	

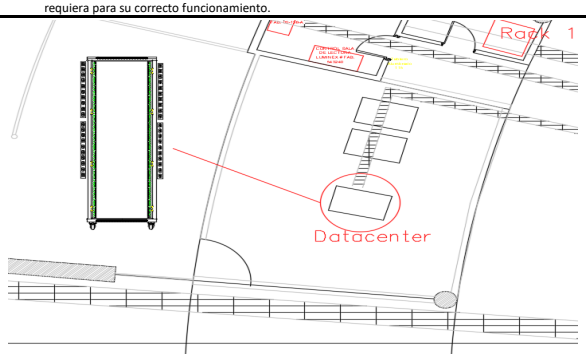
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

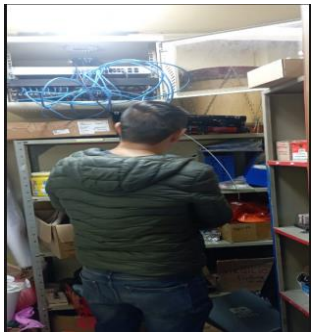
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

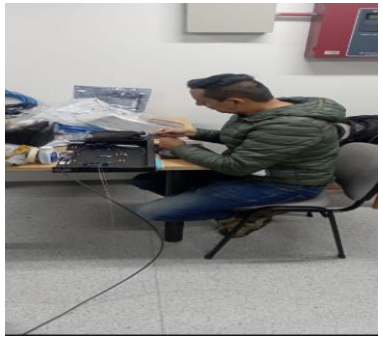
ITEM	4,18	**DESCRIPCION**	FLCSMEIY conector fibra LC multimodo 50-62.5/ 125 UM Epóxico: Consiste en el suministro e instalación de FLCSMEIY conector fibra LC multimodo 50-62.5/ 125 UM epóxico. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
TRAMO 1(BEBETECA -DATACENTER)				8,00	8,00
Subtotal					8,00
Vienen					
TOTAL					**8,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de Interventoria
INTERVENTORIA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

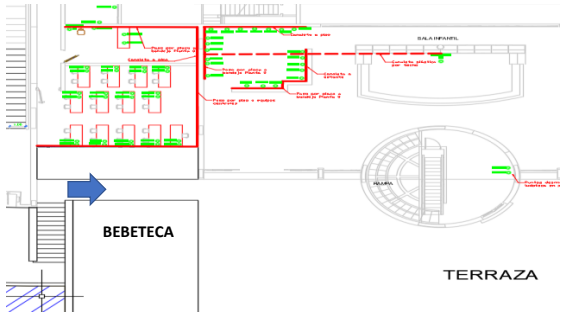
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/06/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

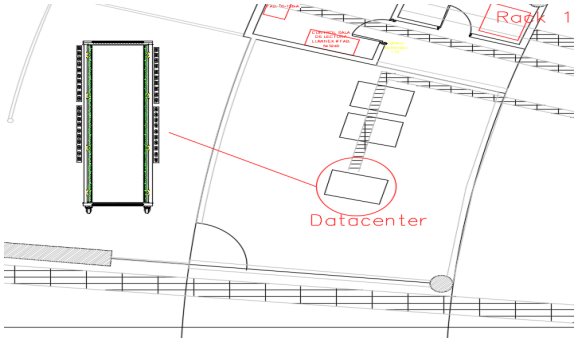
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

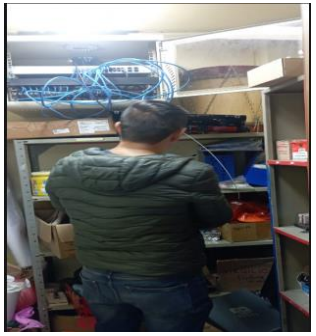
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

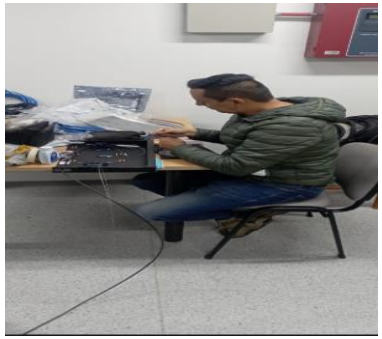
ITEM	4,19	**DESCRIPCION**	Servicio de conectorización puntas de fibra y certificación: Consiste en la, instalación, conectorización y certificación puntos de fibra óptica. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
TRAMO 1(BEBETECA -DATACENTER)				8,00	8,00
Subtotal					8,00
Vienen					
TOTAL					**8,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

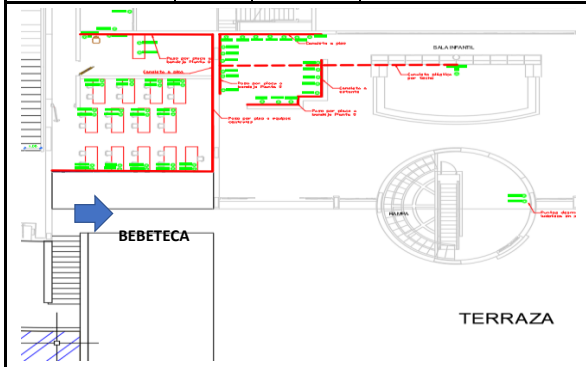
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

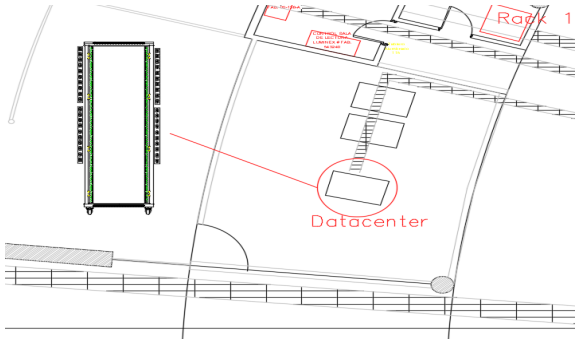
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS	CONTRATO	790-2024

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	4,20	DESCRIPCION	Suministro e instalación de bandeja de 12 hilos fibra óptica: Consiste en el suministro e instalación de bandeja de 12 hilos fibra óptica. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcta instalación.	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
DATACENTER				1,00	1,00
BEBETECA				1,00	1,00
Subtotal					2,00
Vienen					
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

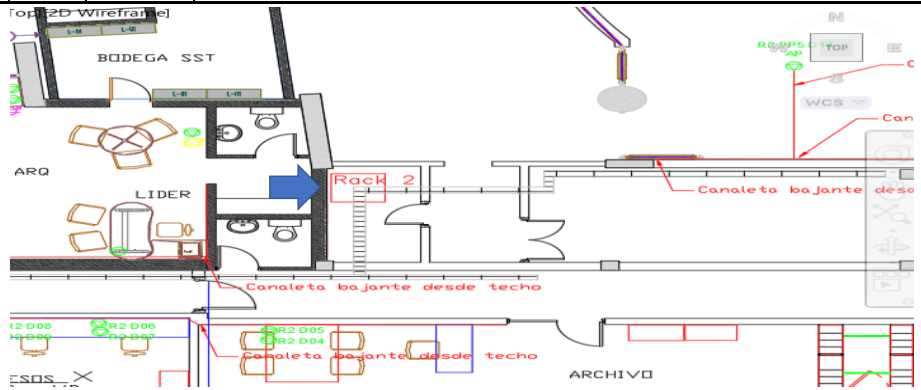
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

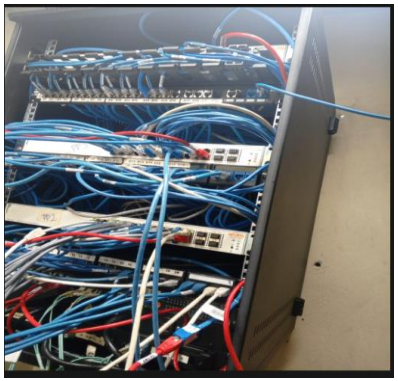
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

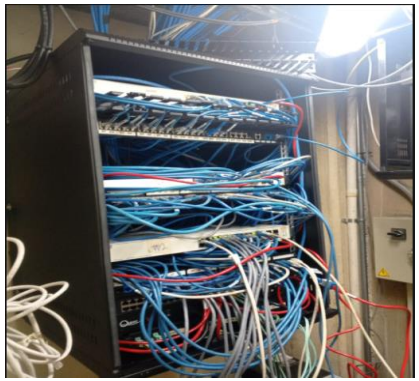
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	CONTRATO	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

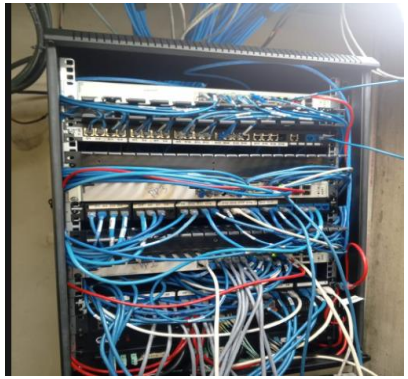
FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	6,8	DESCRIPCION	Rack de pared 52X51 de 16RU: Suministro en instalación de gabinete Rack de 16RU Ancho 520 mm, fondo 510mm en acero laminado en frío, certificado UL-2416 - File E490713. Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta instalación, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 2-MIGRACION (NUEVO)				1,00	1,00
Subtotal					1,00
Vienen					
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

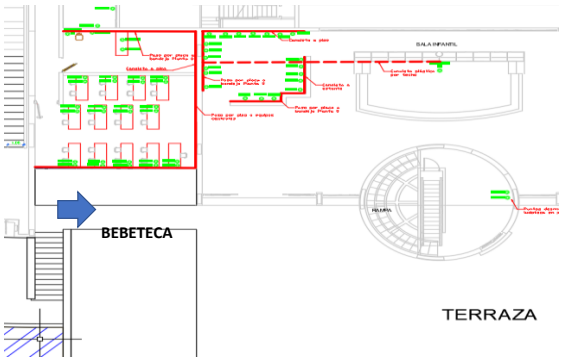
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

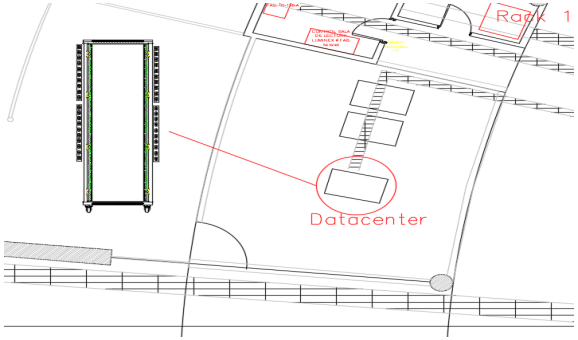
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS	**CONTRATO**	790-2024

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

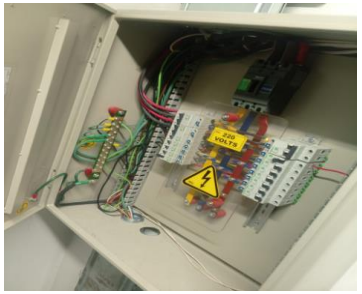
ITEM	5,10	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de circuitos eléctricos en cable trenzado THHW # 12 Normal y regulado: Consiste en el suministro e instalación de salidas normales y reguladas, en cable trenzado THHW # 12 libre de halógenos: Suministro e instalación cable trenzado THHW # 12 libre de halógeno, para circuitos normal y regulado, de acuerdo con la normativa RETIE. Incluye 24 m lineales de cable en colores que incluyan blanco y verde también los demás accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento. La salida se conectará al circuito regulado más cercano proveniente del tablero regulado.	**UNIDAD**	UND	**UBICACIÓN**	











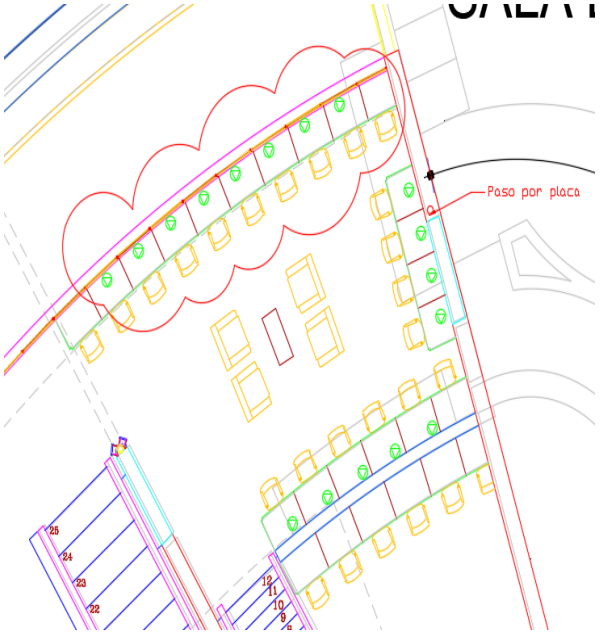
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK DATA CENTER(GABINETE NUEVO)				2,00	2,00
RACK DE BEBETECA				2,00	2,00

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	CONTRATO	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		
FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO		

ITEM	6,17	DESCRIPCION	Salida tomacorriente Normal blanca: Consiste en el suministro e instalación de tomacorriente doble para atornillar con polo a tierra blanca Normal de acuerdo con la normativa RETIE. Incluye accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
SALA INTERNET PISO 2				8,00	8,00

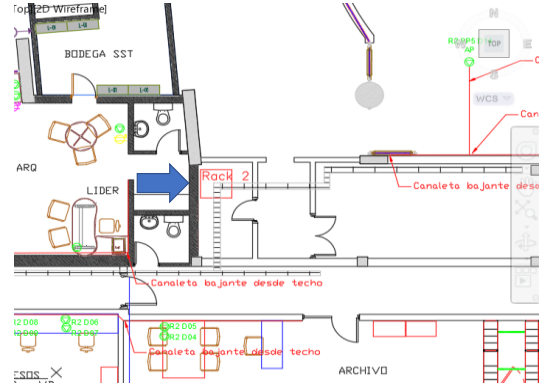
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BiblioRed de Bogotá	
	FECHA DEL ACTA: 28/06/2025	

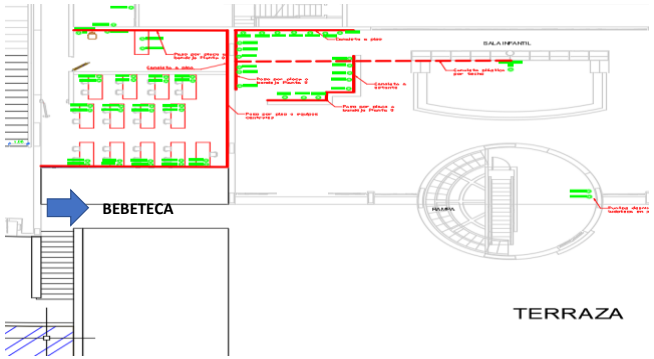
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BiblioRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

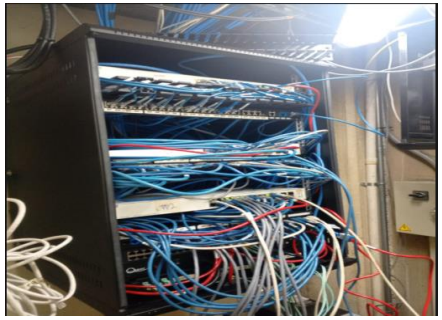
ITEM	4,11	**DESCRIPCION**	Reinstalación de Regulador: Incluye desmonte, traslado y reinstalación de Regulador en el nuevo cuarto técnico (ver Anexo 6 - Planos y especificaciones técnicas - cableado estructurado ARR_TIMIZA). Incluye 10 m de acometida en (1x No.6F+4N+8T) AWG y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su ejecución.	**UNIDAD**	UND	**UBICACIÓN**	



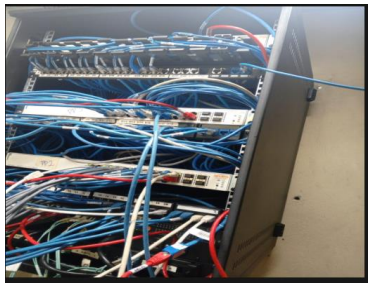








LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
RACK 2-MIGRACION (NUEVO)				2,00	2,00
GABINETE BEBETECA-INSTALACION					







RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

CONTRATO	
790-2024	
OBJETO	
Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá	
FECHA DEL ACTA	28/06/2025

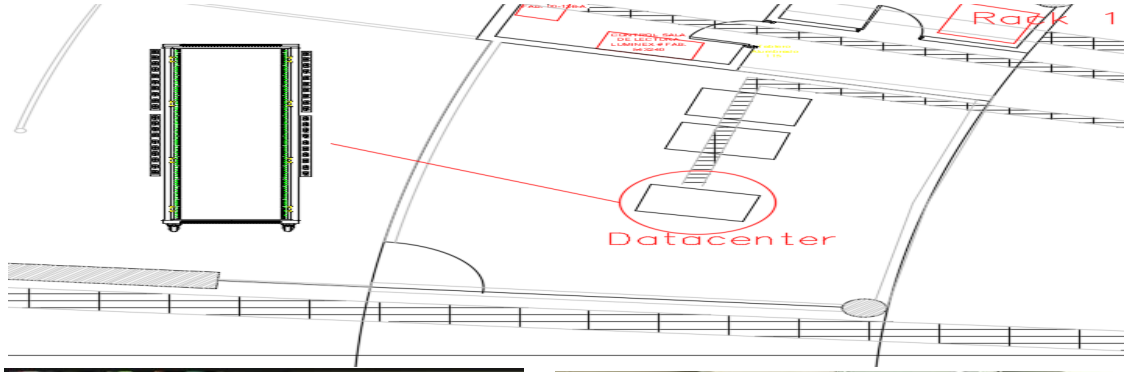
Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

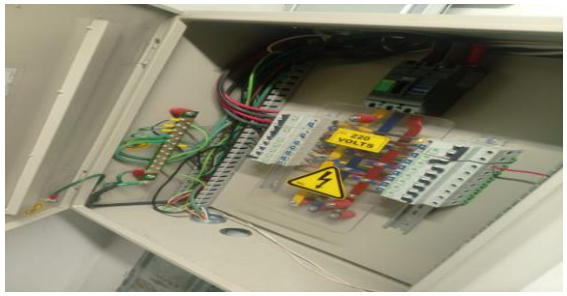
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	VIRGILIO BARCO

ITEM	6,20	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de breakers monofásico de 50 amperios tipo riel y enchufable: Consiste en el suministro e instalación de breakers trifásicos de 50 amperios enchufable que será instalado en el tablero principal de la biblioteca como protección de salida de la acometida que alimentará el tablero regulado de sobreponer y de 50 A tipo riel con certificación RETIE que protegerá la llegada de la acometida y al tablero regulado de sobreponer. Incluye accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada para la instalación y demás que se requiera para su correcto funcionamiento.	**UNIDAD**	UND	**UBICACIÓN**	







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO					
DATACENTER				1,00	1,00
Subtotal					1,00
Vienen					
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. JHONATAN CHACON CADENA
Residente de obra
CONTRATISTA

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA