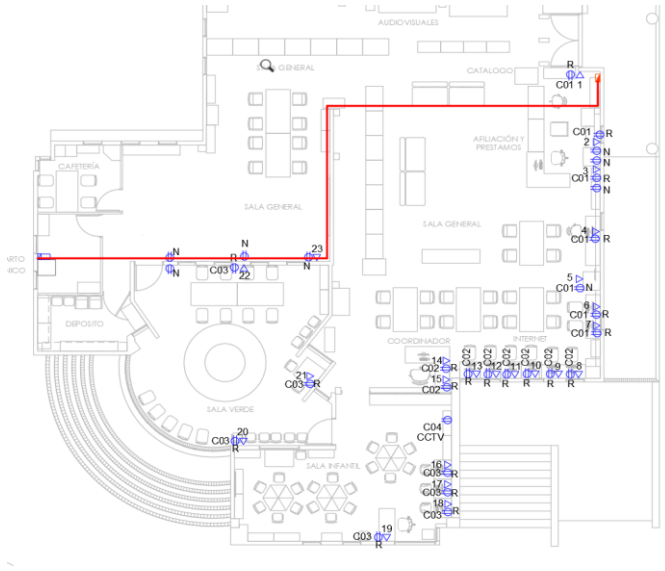
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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: 28/03/2025	

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	CONTRATO	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,1	DESCRIPCION	Punto de red en cable Cat 6A: Consiste en el suministro e instalación de salidas para datos CAT 6A Incluye 28 m 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, 1 tramo de canaleta, 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.	UNIDAD	UN
UBICACIÓN					







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
Subtotal					23,00
Vienen					
TOTAL					**23,00**

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

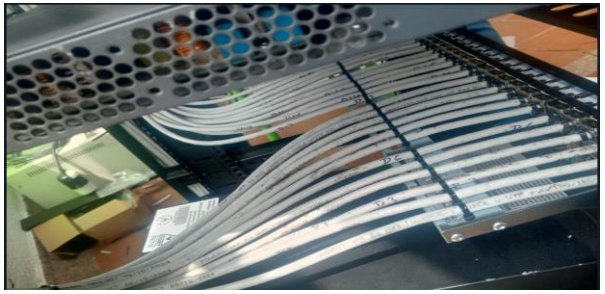
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,1	**DESCRIPCION**	Punto de red en cable Cat 6A: Consiste en el suministro e instalación de salidas para datos CAT 6A Incluye 28 m 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, 1 tramo de canaleta, 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.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**	








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	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 28/03/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

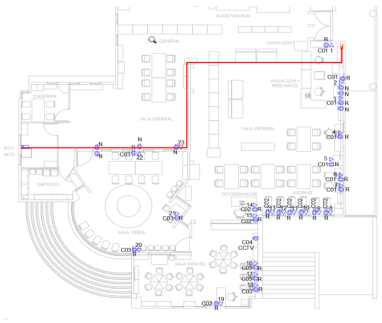
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,2	**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





OBSERVACIONES:

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
Subtotal					23,00
Vienen					
TOTAL					**23,00**

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

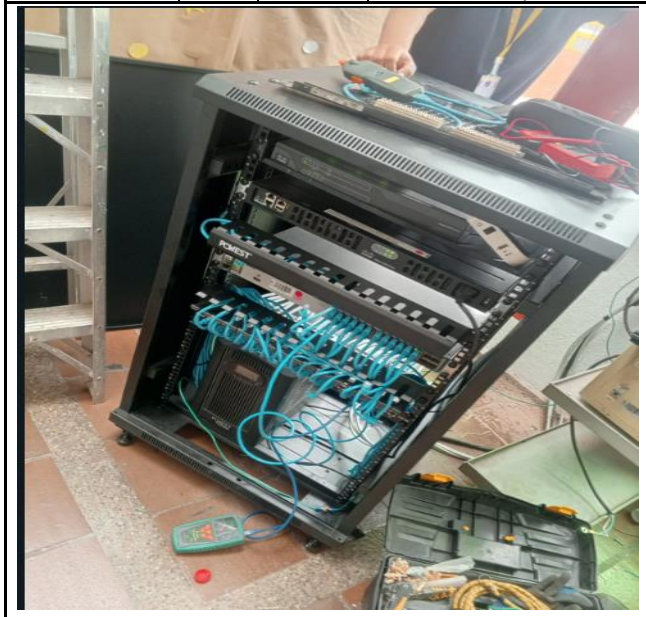
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

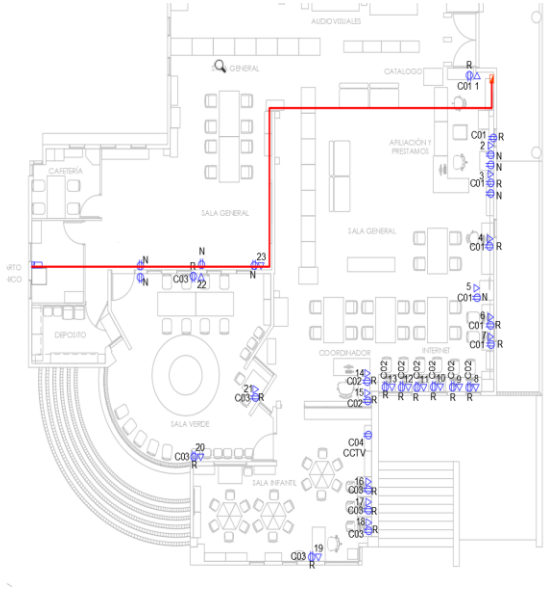
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,3	**DESCRIPCION**	Patchcord 6A 1.5 m: 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





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
Subtotal					23,00
Vienen					
TOTAL					**23,00**

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

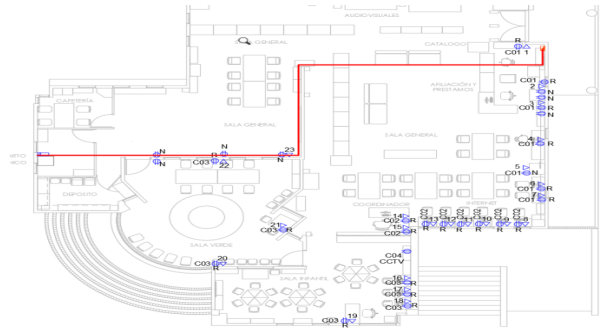
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,4	**DESCRIPCION**	Faceplate sencillo/doble: Suministro en instalación de toma Rj45 para faceplate doble red Cat6A. 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











OBSERVACIONES:

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
				Subtotal	23,00
				Vienen	
				TOTAL	**23,00**

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

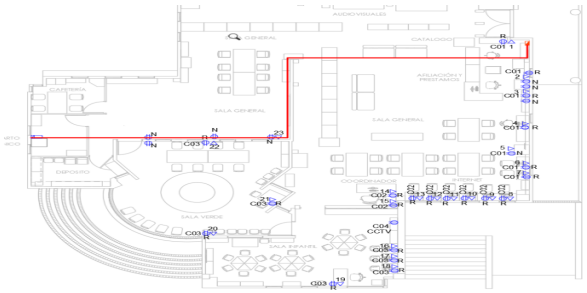
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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 28/03/2025	

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE		
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC	**CONTRATO**	790-2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,5	**DESCRIPCION**	Jack cat 6A: 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.	**UNIDAD**	UN	**UBICACIÓN**











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				2,00	2,00
PUNTO 2				2,00	2,00
PUNTO 3				2,00	2,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				2,00	2,00
PUNTO 5				2,00	2,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				2,00	2,00
PUNTO 7				2,00	2,00
PUNTO 8				2,00	2,00
PUNTO 9				2,00	2,00
PUNTO 10				2,00	2,00
PUNTO 11				2,00	2,00
PUNTO 12				2,00	2,00
PUNTO 13				2,00	2,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				2,00	2,00
PUNTO 15				2,00	2,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				2,00	2,00
PUNTO 17				2,00	2,00
PUNTO 18				2,00	2,00
PUNTO 19				2,00	2,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				2,00	2,00
PUNTO 21				2,00	2,00
PUNTO 22				2,00	2,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				2,00	2,00
Subtotal					46,00
Vienen					
TOTAL					**46,00**

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

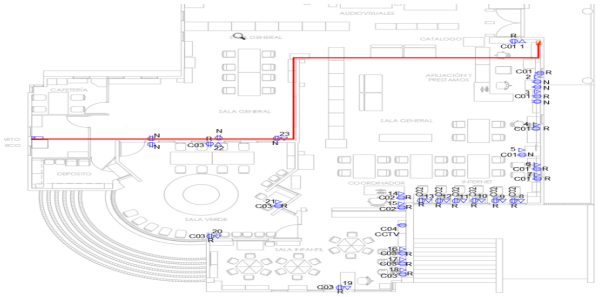
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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 28/03/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

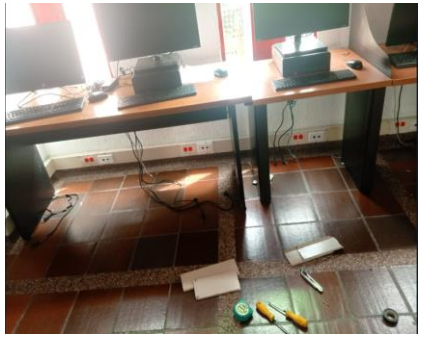
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

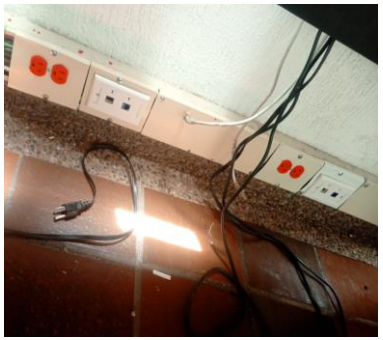
FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,6	**DESCRIPCION**	Troquel datos: 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**	UN	**UBICACIÓN**	











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
Subtotal					23,00
Vienen					
TOTAL					**23,00**

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** 28/03/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

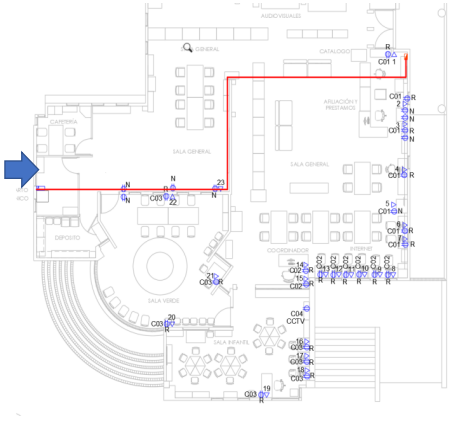
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,7	**DESCRIPCION**	Herraje Patch panel CAT 6A 24 Puertos: 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.







UNIDAD	UN	**UBICACIÓN**			
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
B.P TIMIZA					
ZONA DE RACK 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

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

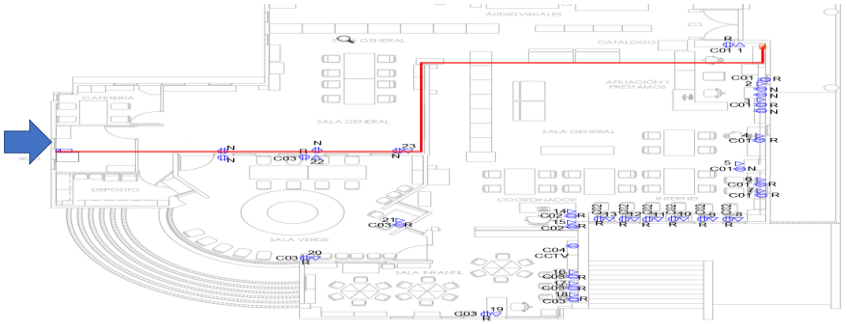
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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 28/03/2025	

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

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**	UN	**UBICACIÓN**	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
ZONA DE RACK NUEVO				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** 28/03/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

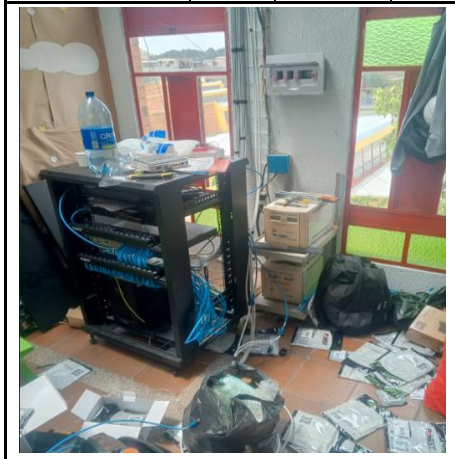
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

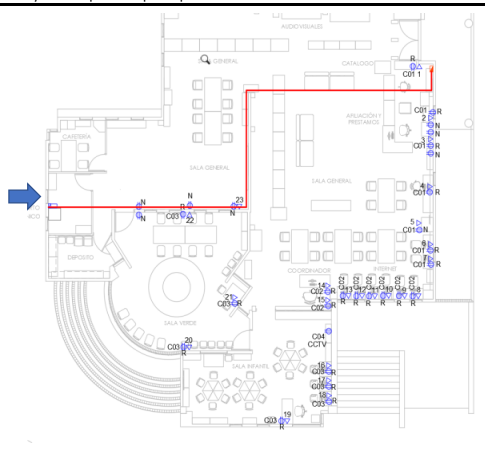
FRENTE DE BRA	TIMIZA

6

ITEM	6,9	**DESCRIPCION**	Organizador cableado frontal: Suministro e instalación de organizador cableado frontal. 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			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
B.P TIMIZA					
ZONA DE RACK NUEVO				2,00	2,00
Subtotal					2,00
Vienen					
TOTAL					**2,00**

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** 28/03/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

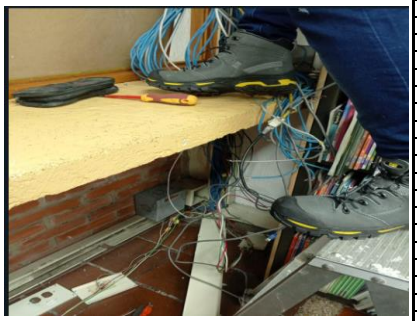
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,10	**DESCRIPCION**	Desmonte, retiro y disposición final cableado existente: Consiste en el desmonte, retiro y disposición final cableado estructurado existente. 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.	**UNIDAD**	GBL	**UBICACIÓN**				
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	**Ancho**	**Alto**		
				B.P TIMIZA					
				REDES EXISTENTES				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

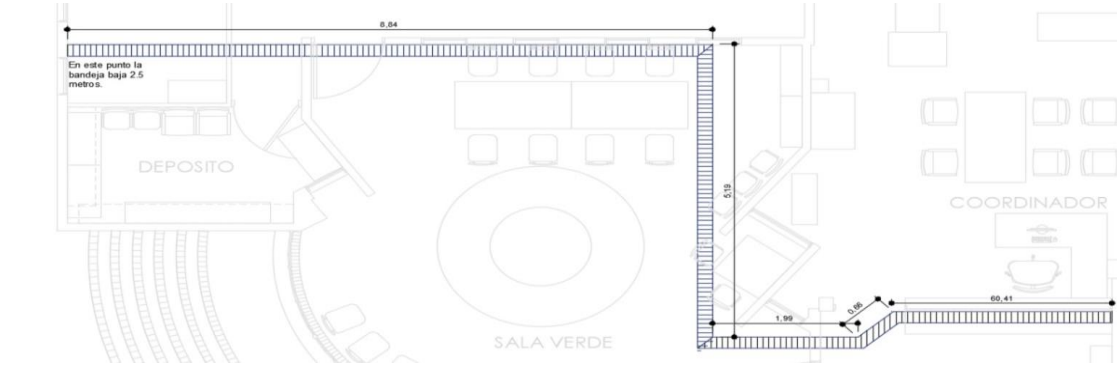
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,11	**DESCRIPCION**	Cablofil de 20 cm con división: Consiste en el suministro e instalación de cablofil de 20 cm con división. La distribución de metros depende del área específica a intervenir a todo costo. Incluye 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 correcta instalación.	**UNIDAD**	MTS	**UBICACIÓN**	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
BIBLIOTECA ZONA RACK-SALA INFANTIL	23,69				23,69
Subtotal					23,69
Vienen					
TOTAL					**23,69**

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

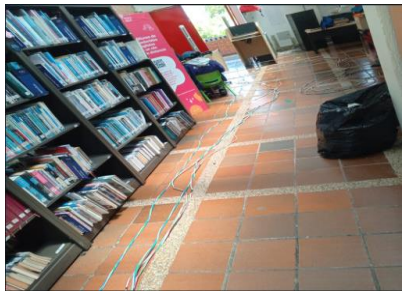
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,15	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de circuitos eléctricos en cable trenzado THHW # 12 Normal y regulado: Comprende la instalación de 6 circuitos eléctricos normales y regulados, en cable trenzado THHW # 12 libre de halógenos para circuitos normal y regulado (por infraestructura existente), 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**	MTS
UBICACIÓN					






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
CIRCUITOS REGULADOS	188,00				188,00
Subtotal					188,00
Vienen					
TOTAL					**188,00**

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** 28/03/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

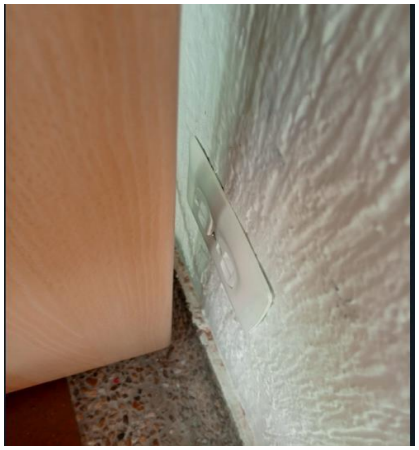
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

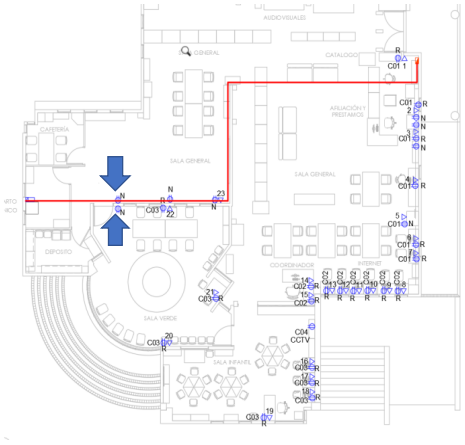
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

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 funcionamient







UNIDAD	UN	**UBICACIÓN**				
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
B.P TIMIZA					
SALA VERDE				1,00	1,00
SALA GENERAL				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

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

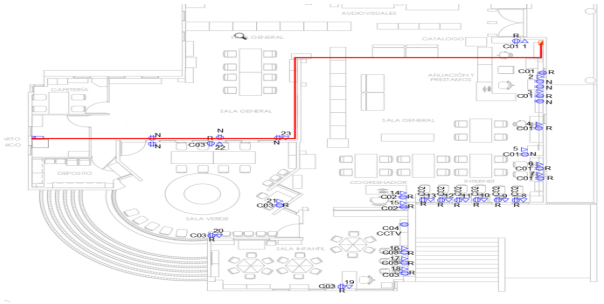
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,18	**DESCRIPCION**	Salida tomacorriente Regulado naranja : Consiste en el suministro e instalación de tomacorriente doble con polo a tierra para atornillar de 20 amperios, 125 Voltios, con Placa. Certificado de producto RETIE. Incluye aparato y demás accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución y funcionamiento.	**UNIDAD**	UNJ	**UBICACIÓN**	











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
TOMA				1,00	1,00
ZONA ANTIGUA DE RACK				1,00	1,00
Subtotal					25,00
Vienen					
TOTAL					**25,00**

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	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 28/03/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

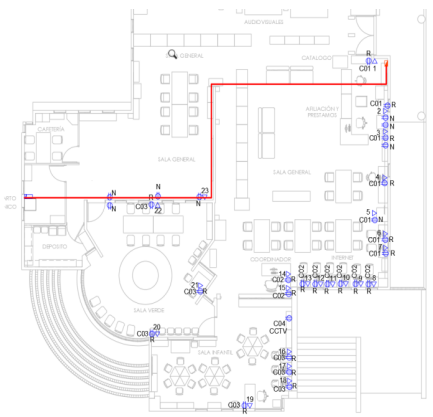
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,21	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de breakers eléctricos de 20 amperios tipo riel: Consiste en el suministro e instalación de breakers eléctricos de 20 amperios tipo riel en tablero regulado con certificación 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**	UN	**UBICACIÓN**	







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
B.P TIMIZA					
ZONA DE RACK -TABLERO NUEVO				4,00	4,00
TABLERO GENERAL-ACOMETIDA ALIMENTACION TABLERO NUEVO				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: 28/03/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

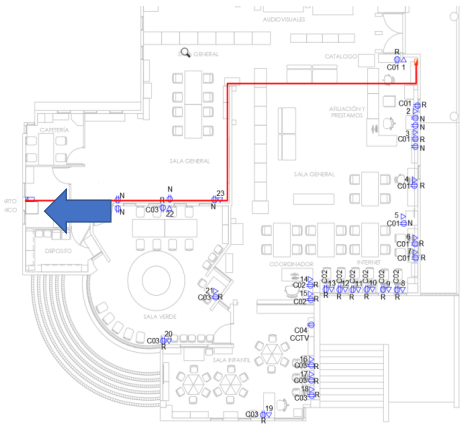
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,22	**DESCRIPCION**	Reinstalación de UPS: Incluye desmonte, traslado y reinstalación de UPS de 3KVA en el nuevo cuarto técnico (ver Anexo 6 - Planos y especificaciones técnicas - cableado estructurado ARR_TIMIZA). Incluye 10 m de acometida en 1xNo.6 AWG+4N+8T 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**	UN	**UBICACIÓN**				
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	**Ancho**	**Alto**		
				B.P TIMIZA					
				ZONA DE RACK 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

ING WILVER RUSSY LADINO
Director de obra
CONTRATISTA

ARQ.DAVID GARCIA
Residente de interventoria
INTERVENTORIA

ARQ.FABIAN VARELA
Director de interventoria
INTERVENTORIA

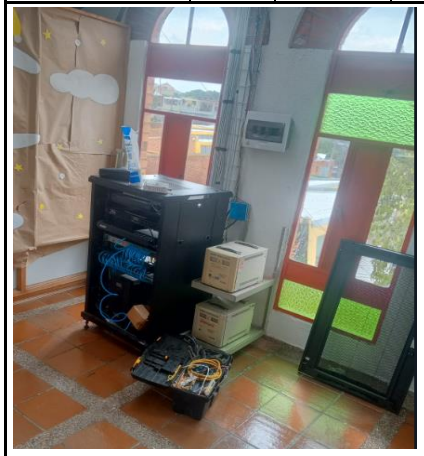
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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 28/03/2025	

MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

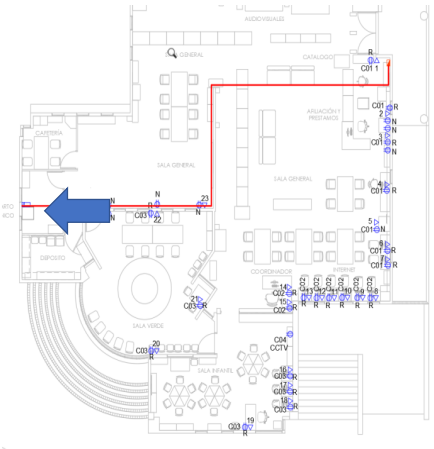
OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la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

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,23	**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	UN	**UBICACIÓN**				
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
B.P TIMIZA					
ZONA DE RACK NUEVO				2,00	2,00
Subtotal					2,00
Vienen					
TOTAL					**2,00**

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

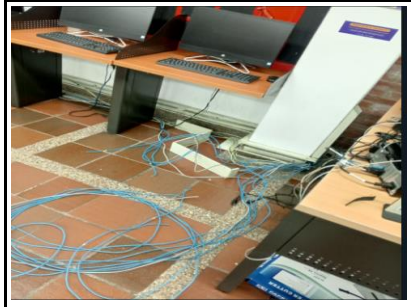
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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 28/03/2025	

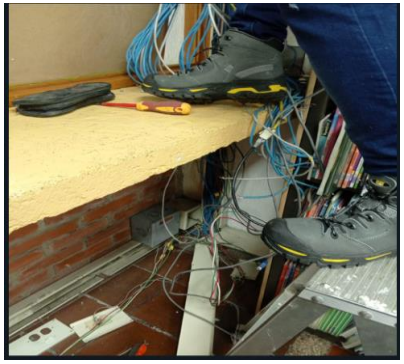
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,24	**DESCRIPCION**	Desmonte de equipos eléctricos: Incluye desmonte de equipos eléctricos (Gabinete con equipo de comunicaciones, equipos de seguridad DVR, etc- (ver Anexo 6 - Planos y especificaciones técnicas - cableado estructurado ARR_TIMIZA). Incluye equipos y accesorios requeridos para llevar a cabo la correcta ejecución de la actividad, así como la mano de obra calificada y demás que se requiera para su ejecución.	**UNIDAD**	GBL	**UBICACIÓN**	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
ZONA ANTIGUA RACK				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** 28/03/2025	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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,25	**DESCRIPCION**	Retiro y ubicación de punto de acceso: Servicio de retiro y ubicación de punto de acceso para la conectividad de proveedores de servicios de internet. 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 ejecución.	**UNIDAD**	GBL	**UBICACIÓN**				
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	**Ancho**	**Alto**		
				B.P TIMIZA					
				ZONA ANTIGUO RACK-ZONA NUEVO RACK				1,00	1,00

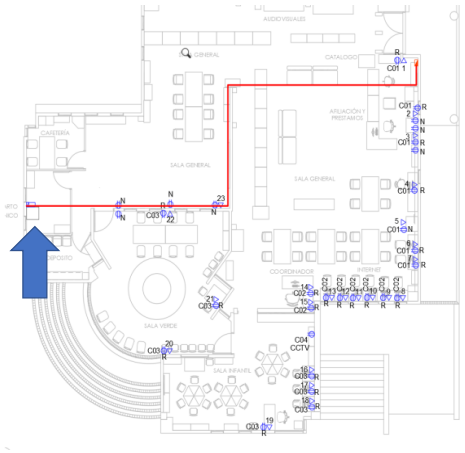
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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: 28/03/2025	

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	CONTRATO	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,26	DESCRIPCION	Suministro e instalación de Tablero Eléctrico monofásico de sobreponer para breaker eléctricos tipo riel de 12 circuitos, con barraje de tierra y neutro con certificación RETIE. 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 ejecución.	UNIDAD	UN	UBICACIÓN		







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
B.P TIMIZA					
ZONA DE RACK NUEVO				1,00	1,00

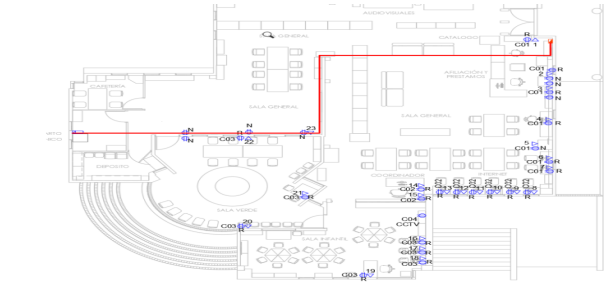
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 790-2024 **OBJETO** Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, en el marco del proyecto de regalías con código BPIN 2023011010004 "Fortalecimiento de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas - BibloRed de Bogotá **FECHA DEL ACTA** 28/03/2025	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte

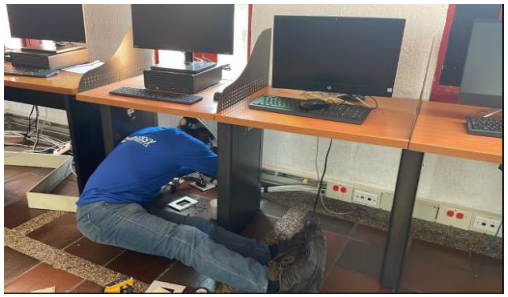
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	**CONTRATO**	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	6,27	**DESCRIPCION**	Troquel eléctrico: Comprende 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











LOCALIZACIÓN	**UBICACIÓN** DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
AFILIACION Y PRESTAMO					
PUNTO 1				1,00	1,00
PUNTO 2				1,00	1,00
PUNTO 3				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 4				1,00	1,00
PUNTO 5				1,00	1,00
SALA DE INTERNET					
PUNTO 6				1,00	1,00
PUNTO 7				1,00	1,00
PUNTO 8				1,00	1,00
PUNTO 9				1,00	1,00
PUNTO 10				1,00	1,00
PUNTO 11				1,00	1,00
PUNTO 12				1,00	1,00
PUNTO 13				1,00	1,00
COORDINADOR					
PUNTO 14				1,00	1,00
PUNTO 15				1,00	1,00
SALA INFANTIL					
PUNTO 16				1,00	1,00
PUNTO 17				1,00	1,00
PUNTO 18				1,00	1,00
PUNTO 19				1,00	1,00
SALA VERDE					
PUNTO 20				1,00	1,00
PUNTO 21				1,00	1,00
PUNTO 22				1,00	1,00
SALA GENERAL					
PUNTO 23				1,00	1,00
TOMA				1,00	1,00
ZONA ANTIGUA DE RACK				1,00	1,00
Subtotal					25,00
Vienen					
TOTAL					**25,00**

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

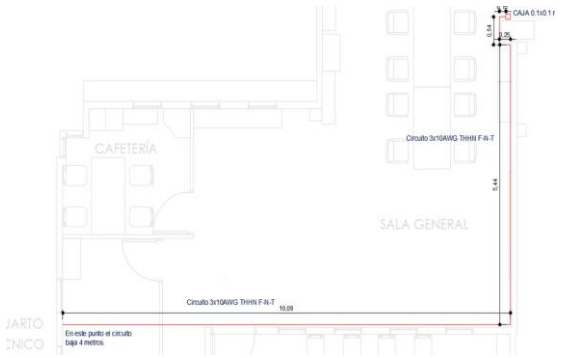
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
	790-2024	
	OBJETO	
	Mejoramiento del cielo raso en la Biblioteca Manuel Zapata Olivella - El Tintal y suministro e instalación de cableado estructurado y puntos de red para siete bibliotecas públicas de Bogotá, 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: 28/03/2025	

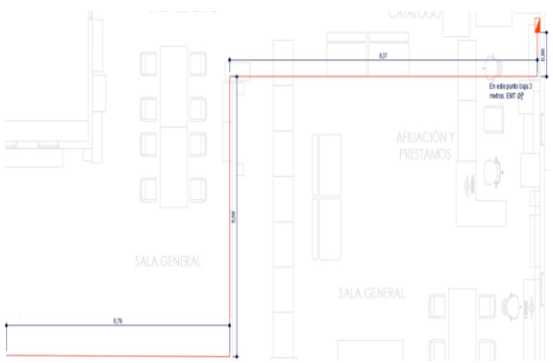
MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE RECIBO PARCIAL

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		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACION Y DEPORTE	CONTRATO	790-2024
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA SAS BIC		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIROS SAS		

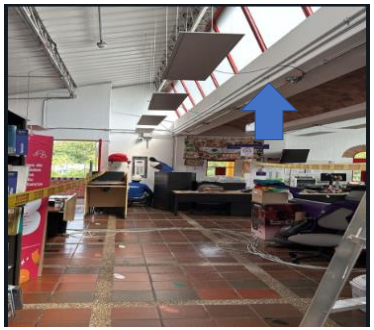
FRENTE DE BRA	TIMIZA

ITEM	1,9	DESCRIPCION	Tubería de ¾" EMT y accesorios: Consiste en el suministro e instalación de Tubería ¾" EMT, sección circular, con costura para la conducción de cables eléctricos y/o datos. Incluye accesorios uniones EMT, curvas EMT, entradas EMT, grapas doble ala, chazo plástico corrugado, tornillo de ensamble, marcación naranja y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UNIDAD	ML
				UBICACIÓN	











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
B.P TIMIZA					
ACOMETIDA DE TABLERO PRINCIPAL-TABLERO ZONA DE RACK NUEVO	2,70				2,70
	7,77				7,77
	1,44				1,44
	5,42				5,42
	6,95				6,95
	0,23				0,23
	0,40				0,40
	0,40				0,40
Subtotal					25,31
Vienen					
TOTAL					**25,31**

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