LA SUSCRITA SUPERVISORA DEL CONTRATO N°2022-060

CERTIFICA:

Que el contratista **FABIO GARZÓN DAZA** ha dado cumplimiento a las obligaciones establecidas en la **CLAUSULA SEXTA – OBLIGACIONES DE LAS PARTES – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, DEL CONTRATO N°2022 – 060 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022**, cuyo objeto es "**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ)"**, que le son aplicables atendiendo a la fecha de suscripción del acta de inicio y la fecha de expedición del presente certificado.

De acuerdo a la **CLÁUSULA QUINTA – FORMA DE PAGO**, se recibe a satisfacción todos los documentos aportados por el contratista, para efectos del pago correspondiente al **CORTE DE OBRA N°2** relacionado al contrato N°2022-060 del 14 de octubre de 2022, por valor de **$190.080.520,33 MCTE**.

Documentos Anexos:

- Factura N°FE1002 del 26 de febrero de 2023.
- Planilla Pagada de seguridad social, pensión, ARL, y demás parafiscales.
- Acta de Corte de obra N°2 firmada por el contratista de obra y la interventoría.
- Memorias de cálculo Corte de Obra N°2.

CDP: 11822 ($190.080.520,33) U2 R16 CSF.

Rubro: C-2701-0800-28-0-2701019-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA.

Uso presupuestal: A-02-02-02-005-004-01-2 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES.

Manual de políticas contables: MAYOR VALOR DEL ACTIVO.

Se expide para efectos de cancelación, el 27 de febrero de 2023.

Ana María David

ANA MARIA DAVID PUERTA
Supervisora Contrato N°2022-060

FABIO GARZON DAZA
NIT 19.336.660-3
CR 21 8 21 BRR YAJAIRA
Tel: (608) 2450748
Melgar - Colombia
fgarzondaza@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. F 1002

Señores	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE MEDELLIN		
NIT	800.165.798-9	**Teléfono**	(608)
Dirección	CR 52 42 73 P 26	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	26/02/2023, 16:52
Expedición	27/02/2023, 05:04
Vencimiento	28/03/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PAGO CORTE DE OBRA No 2 DEL CONTRATO No 2022-060CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, E	1.00	155,625,119.00
2	ADMINISTRACION 15%	1.00	23,343,768.00
3	UTILIDAD 6%	1.00	11,111,633.33

Total items: 3

Valor en Letras:
Ciento noventa millones ochenta mil quinientos veinte pesos m/cte con treinta y tres cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-03-28 por $ 190,080,520.33

Total Bruto	188,306,394.00
IVA 19%	1,774,126.33
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**190,080,520.33**

Observaciones:
#$27-01-02-002;2022-060;jdavidp@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764042769359 aprobado en 20230113 prefijo F desde el número 1001 al 10000 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4111 Construcción de edificios residenciales Tarifa 5x1000
CUFE: be139890b6b91354942d8701784b562c1b3a4a0c33719a8812e4a95c1f7c9add81061189ab647d46e075bb27eee2f05e

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL
Y APORTES PARAFISCALES

CONTRATO No. 2022-060 PARA REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ)

FABIO GARZON DAZA, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.336.660 de Bogotá en calidad de Representante Legal del mismo, declaro bajo la gravedad del juramento que he efectuado en forma correcta y oportuna a la fecha de la presente **CERTIFICACION** el pago de los aportes correspondientes como persona natural independiente al sistema de seguridad social y a los trabajadores bajo administración cuando aplique, encontrándose a **PAZ Y SALVO** por este concepto.

Lo anterior teniendo en cuenta lo dispuesto por el inciso 4 del Artículo 50 de la ley 789 del 27 de diciembre de 2002, la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013.

Se anexa las planillas de pago simple efectuadas.

La presente Certificación se expide a los VEINTISEIS (26) días del mes de enero de dos mil veintitrés (2023)

FABIO GARZON DAZA
C.C. No. 19.336.660 de Bogotá
Representante Legal

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 19336660		GARZON DAZA FABIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	barrio centro	MELGAR-TOLIMA	2456565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1800004293	9443911813	I	2023/01/10	2022/12/07	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$285,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$285,000
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$285,000
Ciudad: MELGAR Depto: TOLIMA (1 Afiliados)																					$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$285,000
1	CC	19336660	GARZON FABIO																	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$285,000
Total	**Afiliados(1)**																				$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$285,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 19336660		GARZON DAZA FABIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	barrio centro	MELGAR-TOLIMA	2456565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1800004293	9443911813	I	2023/01/10	2022/12/07	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$285,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$125,000	$0	$0	$125,000
TOTAL				**1**	**$285,000**	**$0**	**$0**	**$285,000**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 19336660		GARZON DAZA FABIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	barrio centro	MELGAR-TOLIMA	2456565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1744443331	9442492580	E	2022/12/15	2022/11/08	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$696,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: QUIBDO (11 Afiliados)						$2,833,337	$453,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$15,000		$0	$0
Centro de Trabajo: OBRA PALACIO DE JUSTICIA QUIBDO (11 Afiliados)						$2,833,337	$453,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$15,000		$0	$0
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (11 Afiliados)						$2,833,337	$453,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$15,000		$0	$0
1	CC	17644681	BERMUDEZ HELVER	230301	8	$266,667	$42,700	EPS005	8	$266,667	$10,700	CCF29	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$1,400	8	$0	$0
2	CC	1077467120	DIAZ CARLOS	230301	8	$266,667	$42,700	CCFC20	8	$266,667	$10,700	CCF29	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$1,400	8	$0	$0
3	CC	14253336	GARCIA YOVANY	230201	1	$33,334	$5,400	EPS041	1	$33,334	$1,400	CCF29	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	$200	1	$0	$0
4	CC	1010074851	MORENO BRAYAN	230301	8	$266,667	$42,700	CCFC20	8	$266,667	$10,700	CCF29	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$1,400	8	$0	$0
5	CC	11806463	MORENO FERLEY	230201	8	$266,667	$42,700	CCFC20	8	$266,667	$10,700	CCF29	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$1,400	8	$0	$0
6	CC	1077451036	MOSQUERA YERLIN	230301	8	$266,667	$42,700	CCFC20	8	$266,667	$10,700	CCF29	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$1,400	8	$0	$0
7	CC	1069924217	OLIVEROS JEFERSON	230301	1	$33,334	$5,400	EPS002	1	$33,334	$1,400	CCF29	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	$200	1	$0	$0
8	CC	4795381	PADILLA GREGORIO	230301	12	$400,000	$64,000	CCFC20	12	$400,000	$16,000	CCF29	12	$400,000	$16,000	14-11	12	$400,000	$2,100	12	$0	$0
9	CC	12022362	PALACIOS YEFFER	230301	12	$400,000	$64,000	CCFC20	12	$400,000	$16,000	CCF29	12	$400,000	$16,000	14-11	12	$400,000	$2,100	12	$0	$0
10	CC	11797956	SANCHEZ DIEGO	230301	12	$400,000	$64,000	CCFC20	12	$400,000	$16,000	CCF29	12	$400,000	$16,000	14-11	12	$400,000	$2,100	12	$0	$0
11	CC	1077423362	SERNA ANGEL	230301	7	$233,334	$37,400	CCFC20	7	$233,334	$9,400	CCF29	7	$233,334	$9,400	14-11	7	$233,334	$1,300	7	$0	$0
Total			**Afiliados(11)**			$2,833,337	$453,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$113,700			$2,833,337	$15,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 19336660		GARZON DAZA FABIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	barrio centro	MELGAR-TOLIMA	2456565	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1744443331	9442492580	E	2022/12/15	2022/11/08	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$696,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				11	$453,700	$0	$0	$453,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$405,600	$0	$0	$405,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$48,100	$0	$0	$48,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$15,000	$0	$0	$15,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$15,000	$0	$0	$15,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$113,700	$0	$0	$113,700
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	11	$113,700	$0	$0	$113,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$113,700	$0	$0	$113,700
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	8	$100,200	$0	$0	$100,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$1,400	$0	$0	$1,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$1,400	$0	$0	$1,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$10,700	$0	$0	$10,700
TOTAL				**11**	**$696,100**	**$0**	**$0**	**$696,100**

ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.
Creando y Construyendo Sueños

Quibdó, 27 de febrero de 2023

Oficio No. Mc352022-006

Señores
Fabio Garzón Daza

ASUNTO: aprobación del Corte de avance de Obra N°2 al contrato N°2022-060.

Cordial saludo,

Referencia: Contrato N°2022-060 cuyo objeto es "REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ)".

Se le da respuesta al Oficio No. CONT-2022-060-FGD/018 de contratista Fabio garzón aprobándole las memorias y el acta número uno para sus respectivas diligencias de pago.

Agradeciendo la atención prestada.

JUAN CAMILO REYES RIOS
Representante legal

R&M Arquitectura y estudio S.A.S
NIT 901557047
3104685285, 3002568656
RyMarquitectura.gerencia@gmail.com
Urbanización Rincón del Roble, torre 6, Ap. 204
Apartadó – Antioquia

Quibdó, 27 de febrero de 2023

Oficio No. CONT-2022-060-FGD/020

Arquitecto:
JUAN CAMILO REYES RIOS
Representante legal
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SA
Interventoría

Referencia: Contrato N°2022-060 cuyo objeto es "REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ)".

ASUNTO: Solicitud de revisión y aprobación del Corte de avance de Obra N° 2 al contrato N°2022-060.

Cordial saludo,

Agradeciendo su acostumbrada colaboración y su amabilidad, informo que, en cumplimiento de las obligaciones del contratista, es mi deber solicitar a la interventoría la revisión y aprobación respectiva del avance de obra sobre su ejecución, y en esta oportunidad enviar el corte No 2 para lo pertinente, sobre lo cual, me permito hacer el envío, igualmente anexar las memorias de cálculo resultantes de la medición efectuada.

Agradeciendo la atención prestada,

FABIO GARZON DAZA
Contratista
Contrato N°2022-060

Anexo: CORTE NO. 1 Y MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO N.:	**2022-060**
OBJETO:	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**
CONTRATANTE:	**LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**
CONTRATISTA:	**FABIO GARZÓN DAZA**
INTERVENTORÍA:	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
VALOR INICIAL CONTRATO:	**$732.288.617**
ADICIÓN:	**$103.559.981**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**DOS (2) MESES, 15 DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA QUE SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIO, PREVIO REGISTRO PRESUPUESTAL Y APROBACIÓN DE PÓLIZAS.**
FECHA DE INICIO:	**28 DE OCTUBRE DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**12 DE ENERO DE 2023**

CORTE DE OBRA N°2

PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				BALANCE CONTRATO			CORTE DE OBRA N°1			CORTE DE OBRA N°2		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL (ANTES DE IVA)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL (ANTES DE IVA)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL (ANTES DE IVA)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL (ANTES DE IVA)
1.0	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**													
1,1	Desmonte, retiro y disposición final en sitios autorizados de lámparas, acometidas eléctricas, voz y datos existentes (medición vista en planta). Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	600,00	$ 5.663	$ 3.397.800	640,72	$ 5.663	$ 3.628.397	659,41	$ 5.663	$ 3.734.239	0,00	$ 5.663	$ -
1,2	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de cielo falso existente. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	600,00	$ 4.620	$ 2.772.000	606,18	$ 4.620	$ 2.800.552	659,41	$ 4.620	$ 3.046.474	0,00	$ 4.620	$ -
1,3	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape piso. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	850,00	$ 12.832	$ 10.907.200	807,35	$ 12.832	$ 10.359.915	742,21	$ 12.832	$ 9.524.039	15,91	$ 12.832	$ 204.157
1,4	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape de pared. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	20,00	$ 11.127	$ 222.540	21,17	$ 11.127	$ 235.536	11,95	$ 11.127	$ 132.968	0,00	$ 11.127	$ -
1,5	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de guardaescobas existente. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m	470,00	$ 6.829	$ 3.209.630	420,00	$ 6.829	$ 2.868.180	365,92	$ 6.829	$ 2.498.868	39,43	$ 6.829	$ 269.267
1,6	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de muro en adobe (cualquier espesor). Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	220,00	$ 24.529	$ 5.396.380	188,00	$ 24.529	$ 4.611.452	145,62	$ 24.529	$ 3.571.913	0,00	$ 24.529	$ -
1,7	Desmonte, retiro y disposición final en sitios autorizados de ventanas y/o puertas existentes. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	und	50,00	$ 38.604	$ 1.930.200	55,00	$ 38.604	$ 2.123.220	45,00	$ 38.604	$ 1.737.180	0,00	$ 38.604	$ -
2	**MUROS INTERIORES**													
2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	150,00	$ 142.922	$ 21.438.300	189,79	$ 142.922	$ 27.125.166	96,98	$ 142.922	$ 13.860.576	60,20	$ 142.922	$ 8.603.904
2,2	Resane de fajas donde se realizó demolición de muros de mamposteria en pañete en mortero 1:4 impermeabilizado para muros interiores. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m	30,00	$ 15.909	$ 477.270	164,34	$ 15.909	$ 2.614.485	310,82	$ 15.909	$ 4.944.835	39,43	$ 15.909	$ 627.292
3	**ACABADOS**													
3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	1060,00	$ 15.260	$ 16.175.600	603,88	$ 15.260	$ 9.215.209	747,20	$ 15.260	$ 11.402.272	84,61	$ 15.260	$ 1.291.149
3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	1060,00	$ 12.307	$ 13.045.420	815,32	$ 12.307	$ 10.034.143	747,20	$ 12.307	$ 9.195.790	84,61	$ 12.307	$ 1.041.295
3,3	Suministro e instalación de cielo falso en PVC (blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	600,00	$ 74.666	$ 44.799.600	640,72	$ 74.666	$ 47.840.000	491,54	$ 74.666	$ 36.701.326	147,58	$ 74.666	$ 11.019.208
4	**ENCHAPES**													
4,1	Suministro e instalación de enchape de piso en cerámica Laika Beige Multitono 60x60 (60cm x 60cm). Incluye mortero de nivelación, pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	600,00	$ 88.554	$ 53.132.400	557,27	$ 88.554	$ 49.348.488	491,54	$ 88.554	$ 43.527.833	15,91	$ 88.554	$ 1.408.894
4,2	Suministro e instalación de guardaescobas H=15cm en cerámica. Incluye pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	465,00	$ 27.138	$ 12.619.170	431,00	$ 27.138	$ 11.696.478	355,76	$ 27.138	$ 9.654.615	39,43	$ 27.138	$ 1.070.051
4,3	Suministro e instalación de enchape de piso en Pizarra negra 30cm x 60cm. Incluye mortero de nivelación, pega, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	250,00	$ 205.451	$ 51.362.750	256,35	$ 205.451	$ 52.667.364	250,67	$ 205.451	$ 51.500.402	0,00	$ 205.451	$ -
5	**PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO**													

5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	6,00	$ 972.552	$ 5.835.312	6,00	$ 972.552	$ 5.835.312	0,00	$ 972.552	$ -	6,00	$ 972.552	$ 5.835.312
5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	6,00	$ 949.334	$ 5.696.004	6,00	$ 949.334	$ 5.696.004	0,00	$ 949.334	$ -	6,00	$ 949.334	$ 5.696.004
5,3	Suministro e instalación de barra de atención (A= 0,6m) e= 15mm en granito pulido gray - platinum. Incluye faldones frontal y lateral, soportes, anclajes; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	15,00	$ 1.517.674	$ 22.765.110	11,70	$ 1.517.674	$ 17.756.786	0,00	$ 1.517.674	$ -	0,00	$ 1.517.674	$ -
5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	20,00	$ 1.127.856	$ 22.557.120	23,00	$ 1.127.856	$ 25.940.688	0,00	$ 1.127.856	$ -	22,00	$ 1.127.856	$ 24.812.832
5,5	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza (2 alas) (1,2m x 1,2m) con marco en aluminio, vidrio opalizado 6mm. Incluye chapa, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	8,00	$ 343.471	$ 2.747.768	8,00	$ 343.471	$ 2.747.768	0,00	$ 343.471	$ -	4,00	$ 343.471	$ 1.373.884
6	**REDES ELÉCTRICAS**													
6,1	Suministro e instalación de acometida bifásica en Cable 1 No 2 por fase + 1 No 2 por neutro + 1 No 4 por tierra AWG-CU-THWN todo cumple con las normas RETIE- NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	200,00	$ 107.285	$ 21.457.000	186,00	$ 107.285	$ 19.955.010	0,00	$ 107.285	$ -	111,41	$ 107.285	$ 11.952.622
6,2	Suministro e instalación de acometida trifásica en cable 3#1/0 + 1#2 AWG-CU-THHN/THWN 600V 90° cumple con las norma RETIE- NTC1332 y UL 83. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	50,00	$ 137.809	$ 6.890.450	56,00	$ 137.809	$ 7.717.304	0,00	$ 137.809	$ -	0,00	$ 137.809	$ -
6,3	Suministro e instalación de tablero de 36 circuitos con espacio para totalizador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 882.554	$ 882.554	1,00	$ 882.554	$ 882.554	0,00	$ 882.554	$ -	2,00	$ 882.554	$ 1.765.108
6,4	Suministro e instalación de tablero de 24 circuitos con espacio para totalizador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 735.580	$ 735.580	1,00	$ 735.580	$ 735.580	0,00	$ 735.580	$ -	1,00	$ 735.580	$ 735.580
6,5	Suministro e instalación de tablero de 18 circuitos con espacio para totalizador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 597.941	$ 1.195.882	2,00	$ 597.941	$ 1.195.882	0,00	$ 597.941	$ -	0,00	$ 597.941	$ -
6,6	Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 422.161	$ 844.322	2,00	$ 422.161	$ 844.322	0,00	$ 422.161	$ -	2,00	$ 422.161	$ 844.322
6,7	Suministro e instalación de UPS 3KVA monofásica online doble conversión. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 6.113.079	$ 12.226.158	0,00	$ 6.113.079	$ -	0,00	$ 6.113.079	$ -	0,00	$ 6.113.079	$ -
6,8	Suministro e instalación de bypass para UPS de 3kVA. Incluye fijación, cableada y marcación.	und	2,00	$ 318.741	$ 637.482	0,00	$ 318.741	$ -	0,00	$ 318.741	$ -	0,00	$ 318.741	$ -
6,9	Suministro e instalacion de acometida en Cable 3 No 8 + 1N°10 AWG-CU-THWN todo cumple con las norma RETIE - NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	20,00	$ 30.194	$ 603.880	32,00	$ 30.194	$ 966.208	0,00	$ 30.194	$ -	0,00	$ 30.194	$ -
6,10	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla 30x8 cm con división para cableado electrico y telecomunicaciones. Fijacion con soporte suspension y elementos basicos de fijacion.	m	120,00	$ 106.506	$ 12.780.720	142,00	$ 106.506	$ 15.123.852	0,00	$ 106.506	$ -	103,76	$ 106.506	$ 11.051.063
6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	m	170,00	$ 117.765	$ 20.020.050	200,00	$ 117.765	$ 23.553.000	0,00	$ 117.765	$ -	146,77	$ 117.765	$ 17.284.369
6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	60,00	$ 21.888	$ 1.313.280	70,00	$ 21.888	$ 1.532.160	0,00	$ 21.888	$ -	50,00	$ 21.888	$ 1.094.400
6,13	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2". Incluye accesorios 1/2", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	200,00	$ 14.255	$ 2.851.000	0,00	$ 14.255	$ -	0,00	$ 14.255	$ -	0,00	$ 14.255	$ -
6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	150,00	$ 19.002	$ 2.850.300	540,00	$ 19.002	$ 10.261.080	0,00	$ 19.002	$ -	450,94	$ 19.002	$ 8.568.762
6,15	Suministro e instalación de tubería EMT 1". Incluye accesorios 1", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	260,00	$ 23.871	$ 6.206.460	230,00	$ 23.871	$ 5.490.330	0,00	$ 23.871	$ -	0,00	$ 23.871	$ -
6,16	Suministro e instalación de tubería EMT 2". Incluye accesorios 2", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	35,00	$ 41.689	$ 1.459.115	36,00	$ 41.689	$ 1.500.804	0,00	$ 41.689	$ -	20,22	$ 41.689	$ 842.952
6,17	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2". Incluye accesorios 1/2"; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	75,00	$ 7.199	$ 539.925	0,00	$ 7.199	$ -	0,00	$ 7.199	$ -	39,00	$ 7.199	$ 280.761
6,18	Suministro e instalación de acometida en Cable 3 No 12 Cu 7H AWG-CU-THHN/THWN 600V 90° cumple con las normas RETIE- NTC1332 y UL 83, diámetro 3,36mm, espesor chaqueta 1,14mm, Resistencia DC a 20° 5,31 Ohm/km, diámetro exterior 9,6mm, capacidad de corriente 30A (Libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	2530,00	$ 16.243	$ 41.094.790	2850,00	$ 16.243	$ 46.292.550	0,00	$ 16.243	$ -	1334,31	$ 16.243	$ 21.673.197
6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	130,00	$ 11.109	$ 1.444.170	120,00	$ 11.109	$ 1.333.080	0,00	$ 11.109	$ -	79,00	$ 11.109	$ 877.611
6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	90,00	$ 19.100	$ 1.719.000	85,00	$ 19.100	$ 1.623.500	0,00	$ 19.100	$ -	79,00	$ 19.100	$ 1.508.900

6,21	Suministro e instalación de caja PVC 2" x 4" empotrada en muro. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	25,00	$ 4.624	$ 115.600	25,00	$ 4.624	$ 115.600	0,00	$ 4.624	$ -	27,00	$ 4.624	$ 124.848
6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	125,00	$ 13.001	$ 1.625.125	125,00	$ 13.001	$ 1.625.125	0,00	$ 13.001	$ -	52,00	$ 13.001	$ 676.052
6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	60,00	$ 28.820	$ 1.729.200	60,00	$ 28.820	$ 1.729.200	0,00	$ 28.820	$ -	51,00	$ 28.820	$ 1.469.820
6,24	Suministro e instalación de tomacorriente sencillo polo a tierra 20A -220V. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	19,00	$ 84.889	$ 1.612.891	19,00	$ 84.889	$ 1.612.891	0,00	$ 84.889	$ -	0,00	$ 84.889	$ -
6,25	Suministro e instalación de interruptor sencillo (color blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	25,00	$ 21.889	$ 547.225	25,00	$ 21.889	$ 547.225	0,00	$ 21.889	$ -	25,00	$ 21.889	$ 547.225
6,26	Suministro e instalación de interruptor doble (color blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 28.281	$ 56.562	2,00	$ 28.281	$ 56.562	0,00	$ 28.281	$ -	2,00	$ 28.281	$ 56.562
6,27	Suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	25,00	$ 73.539	$ 1.838.475	26,00	$ 73.539	$ 1.912.014	0,00	$ 73.539	$ -	34,00	$ 73.539	$ 2.500.326
6,28	Suministro e instalación de breaker tripolar enchufable 3x40 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 137.592	$ 275.184	19,00	$ 137.592	$ 2.614.248	0,00	$ 137.592	$ -	0,00	$ 137.592	$ -
6,29	Suministro e instalación de breaker bipolar enchufable 2x20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	20,00	$ 118.498	$ 2.369.960	20,00	$ 118.498	$ 2.369.960	0,00	$ 118.498	$ -	20,00	$ 118.498	$ 2.369.960
6,30	Suministro e instalación de breaker totalizador industrial de 3 x 100 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 420.667	$ 841.334	2,00	$ 420.667	$ 841.334	0,00	$ 420.667	$ -	0,00	$ 420.667	$ -
6,31	Suministro e instalación de breaker totalizador industrial de 3 x 125 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 566.645	$ 1.133.290	2,00	$ 566.645	$ 1.133.290	0,00	$ 566.645	$ -	0,00	$ 566.645	$ -
6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	65,00	$ 51.887	$ 3.372.655	65,00	$ 51.887	$ 3.372.655	0,00	$ 51.887	$ -	79,00	$ 51.887	$ 4.099.073
7	**AIRES ACONDICIONADOS**													
7,1	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado de alta eficiencia, capacidad de 24.000 btu/hr, 60 Hz, 220V, consumo 1980W, EER (11.11W/W), con Tecnología INVERTER, modo limpieza automática, doble filtro de protección, carga completa de refrigerante ecológico R410. Incluye control remoto digital del equipo con pilas; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	9,00	$ 3.586.984	$ 32.282.856	10,00	$ 3.586.984	$ 35.869.840	0,00	$ 3.586.984	$ -	0,00	$ 3.586.984	$ -
7,2	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado de alta eficiencia, capacidad de 12.000 btu/hr, 60 Hz, 220V, consumo 1080W, EER (3.05W/W), con Tecnología INVERTER, modo limpieza automática, doble filtro de protección, carga completa de refrigerante ecológico R410. Incluye control remoto digital del equipo con pilas; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	10,00	$ 2.482.356	$ 24.823.560	10,00	$ 2.482.356	$ 24.823.560	0,00	$ 2.482.356	$ -	0,00	$ 2.482.356	$ -
7,3	Suministro e instalación de tubería de refrigeración en cobre (1/4"). Incluye accesorios en cobre; material aislante rubatex; conexionado en condensadora y evaporadora; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	60,00	$ 16.405	$ 984.300	68,00	$ 16.405	$ 1.115.540	0,00	$ 16.405	$ -	0,00	$ 16.405	$ -
7,4	Suministro e instalación de tubería de refrigeración en cobre (3/8"). Incluye accesorios en cobre; material aislante rubatex; conexionado en condensadora y evaporadora; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	120,00	$ 18.571	$ 2.228.520	136,00	$ 18.571	$ 2.525.656	0,00	$ 18.571	$ -	0,00	$ 18.571	$ -
7,5	Suministro e instalación de tubería de refrigeración en cobre (5/8"). Incluye accesorios en cobre; conexionado en condensadora y evaporadora; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	60,00	$ 43.537	$ 2.612.220	68,00	$ 43.537	$ 2.960.516	0,00	$ 43.537	$ -	0,00	$ 43.537	$ -
7,6	Suministro e instalación de manguera de desagüe (3/8"). Incluye accesorios, conexionado en equipos; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	190,00	$ 9.793	$ 1.860.670	196,00	$ 9.793	$ 1.919.428	0,00	$ 9.793	$ -	0,00	$ 9.793	$ -
7,7	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2". Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	30,00	$ 13.089	$ 392.670	32,00	$ 13.089	$ 418.848	0,00	$ 13.089	$ -	0,00	$ 13.089	$ -
7,8	Suministro e instalación de canaleta PVC 100mm x 45mm (resistencia a las llamas: hb acorde a ul94 autoextinguible, cumple con las normas: IEC 61084-2-1 / UL1595, características ambientales: resistencia al aceite, grado de protección IP: IP 42). incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	40,00	$ 36.311	$ 1.452.440	48,00	$ 36.311	$ 1.742.928	0,00	$ 36.311	$ -	0,00	$ 36.311	$ -
7,9	Suministro e instalación de curva PVC 100mm x 45mm (resistencia a las llamas: HB acorde a UL94 autoextinguible, cumple con las normas: IEC 61084-2-1 / UL1595, características ambientales: resistencia al aceite, grado de protección IP: IP 42). incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	40,00	$ 38.423	$ 1.536.920	44,00	$ 38.423	$ 1.690.612	0,00	$ 38.423	$ -	0,00	$ 38.423	$ -
7,10	Suministro e instalación de coraza americana 3/4". Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	40,00	$ 20.288	$ 811.520	48,00	$ 20.288	$ 973.824	0,00	$ 20.288	$ -	0,00	$ 20.288	$ -
7,11	Suministro e instalación de cable encauchetado 4x14 AWG con certificación RETIE. Incluye conexionado en condensadora, evaporadora; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	140,00	$ 11.258	$ 1.576.120	180,00	$ 11.258	$ 2.026.440	0,00	$ 11.258	$ -	0,00	$ 11.258	$ -
7,12	Suministro e instalación bomba de drenaje tipo orange para aire acondicionado. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	19,00	$ 495.063	$ 9.406.197	20,00	$ 495.063	$ 9.901.260	0,00	$ 495.063	$ -	0,00	$ 495.063	$ -
7,13	Suministro e instalación de base metálica para condensadora de aire acondicionado. Incluye anclajes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	19,00	$ 163.934	$ 3.114.746	20,00	$ 163.934	$ 3.278.680	0,00	$ 163.934	$ -	0,00	$ 163.934	$ -
7,14	Desmonte técnico de equipo de aire acondicionado tipo minisplit (evaporadora y condensadora). Incluye recuperación de refrigerante; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	und	11,00	$ 237.746	$ 2.615.206	14,00	$ 237.746	$ 3.328.444	0,00	$ 237.746	$ -	0,00	$ 237.746	$ -

8	REDES DE VOZ Y DATOS													
8,1	Salida doble para voz y/o datos. Incluye face plate doble, Conectores (Jacks) modulares Categoría 6A - Autoponchables y con cubre polvos abatibles, 1 PatchCord (Cable de Parcheo) UTP, RJ45-RJ45, Categoria 6A, color a definir por la entidad, L=3m (para punto), 2 PatchCord (Cable de Parcheo) UTP, RJ45-RJ45, Categoría 6A, color a definir por la entidad, L= 1m (para rack); y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	60,00	$ 243.222	$ 14.593.320	60,00	$ 243.222	$ 14.593.320	0,00	$ 243.222	$ -	0,00	$ 243.222	$ -
8,2	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	90,00	$ 19.002	$ 1.710.180	90,00	$ 19.002	$ 1.710.180	0,00	$ 19.002	$ -	0,00	$ 19.002	$ -
8,3	Suministro e instalación de tubería EMT 1". Incluye accesorios 1", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	150,00	$ 23.871	$ 3.580.650	152,30	$ 23.871	$ 3.635.553	0,00	$ 23.871	$ -	0,00	$ 23.871	$ -
8,4	Suministro e instalación de rack de pïso Cerrado H:2.10m, ANCHO EXTERNO: 710 mm (27,5"), FONDO EXTERNO: 810 mm (32"), FORMATO PARALES : 19" EIA / ECA-310E, ALTURA ÚTIL 45U, ALTURA EXTERNA 2,285 mm (90"), CAPACIDAD DE CARGA 1,970 mm (7,5") 997 Kg (2,200 Lb). Incluye organizadores de cableado verticales y horizontales; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2,00	$ 2.210.331	$ 4.420.662	2,00	$ 2.210.331	$ 4.420.662	0,00	$ 2.210.331	$ -	0,00	$ 2.210.331	$ -
8,5	Suministro e instalación de Patch Panel modular tipo Keystone en rack, con capacidad para 24 conectores. Incluye 24 conectores (Jacks) modulares autoponchables con cubre polvo abatibles; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	5,00	$ 1.073.126	$ 5.365.630	5,00	$ 1.073.126	$ 5.365.630	0,00	$ 1.073.126	$ -	0,00	$ 1.073.126	$ -
8,6	Suministro e instalación de Switch Administrable de 24 puertos PoE - RJ-45 auto-negociacion 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T) 4 SFP 1000 Mbps ports, 1 RJ-45 console port to access limited CLI port, Supports a maximum of 24 autosensing 10/100/1000 ports plus 4 1000BASE-X SFP ports. Memoria y procesador @ 333 MHz, 128 MB flash, 128 MB RAM; packet buffer size: 512 KB. Performance 100 Mb Latency < 5 µs, 1000 Mb Latency < 5 µs Throughput up to 41.7 Mpps (64-byte packets) Routing/Switching Capacity 56 Gbps Routing table size 32 entries (IPv4), 32 entries (IPv6) MAC address table size 8192 entries Environment Operating temperature 32°F to 113°F (0°C to 45°C) Operating relative Humidity 10% to 90%, non-condensing Non-operating/Storage temperature -40°F to 158°F (-40°C to 70°C) Non-operating/Storage relative humidity 10% to 95%, non-condensing Electrical characteristics Frequency 50 / 60 Hz Voltage 100-240 VAC Maximum power rating 523 W PoE power 365 W IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) - proporciona hasta 30W por puerto que permite el soporte de dispositivos compatibles con PoE+, como teléfonos IP, acceso inalámbrico y los puntos y las cámaras de seguridad, así como cualquier dispositivo final compatible con IEEE 802.3af. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 1.248.383	$ 1.248.383	1,00	$ 1.248.383	$ 1.248.383	0,00	$ 1.248.383	$ -	0,00	$ 1.248.383	$ -
8,7	Suministro e instalación de Switch Administrable de 48 puertos PoE - RJ-45 auto-negociacion 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T) 4 SFP 1000 Mbps ports, 1 RJ-45 console port to access limited CLI port, Supports a maximum of 48 autosensing 10/100/1000 ports plus 4 1000BASE-X SFP ports. Memoria y procesador @ 333 MHz, 128 MB flash, 128 MB RAM; packet buffer size: 512 KB. Performance 100 Mb Latency < 5 µs, 1000 Mb Latency < 5 µs Throughput up to 41.7 Mpps (64-byte packets) Routing/Switching Capacity 56 Gbps Routing table size 32 entries (IPv4), 32 entries (IPv6) MAC address table size 8192 entries Environment Operating temperature 32°F to 113°F (0°C to 45°C) Operating relative Humidity 10% to 90%, non-condensing Non-operating/Storage temperature -40°F to 158°F (-40°C to 70°C) Non-operating/Storage relative humidity 10% to 95%, non-condensing Electrical characteristics Frequency 50 / 60 Hz Voltage 100-240 VAC Maximum power rating 523 W PoE power 365 W IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) - proporciona hasta 30W por puerto que permite el soporte de dispositivos compatibles con PoE+, como teléfonos IP, acceso inalámbrico y los puntos y las cámaras de seguridad, así como cualquier dispositivo final compatible con IEEE 802.3af. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 3.275.895	$ 3.275.895	2,00	$ 3.275.895	$ 6.551.790	0,00	$ 3.275.895	$ -	0,00	$ 3.275.895	$ -

8,8	Suministro e instalación de cable UTP categoría 6A Cumple con la Norma internacional ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 cables, Categoría 6 Aumentada o "Categoría 6A", que operan a frecuencias de hasta 500 MHz y proveen transferencias de hasta 10 Gbit/s (10GBASE-T), Diámetro exterior 8.3 ± 0.3 mm, Radio curvatura Min.Fijo: 33mm Durante instalación: 66mm, Instalación fija: -10°C a +60°C, Durante instalación: -10°C a +60°C, Velocidad de propagación 66.7%, Conductor 23AWG Cobre desnudo sólido, Diámetro: 0.56 ± 0.01 mm, Aislamiento Polietileno, Diámetro: 1.04 ± 0.05 mm, espesor: 0.22 mm. Normativa: No propagador de la llama IEC 60332-1-[1,2]:2004, Libre de halógenos UNE-EN 60754 (IEC 60754), Baja emisión de humos IEC 61034-[1,2], Norma Ref. Diseño ISO/IEC 11801:2002 (Ed. 2.2), IEC 61156-5 ed2.0, EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 A1:2010, EN 50288-11-1:2012, ANSI/TIA-568-C.2:2009 ISO 11801 Clase EA y ANSI/TIA-568-C.2 Categoría 6A estándares para apoyar Transmisión 10GBASE-T . Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	3870,00	$ 6.409	$ 24.802.830	3600,00	$ 6.409	$ 23.072.400	0,00	$ 6.409	$ -	0,00	$ 6.409	$ -
8,9	Certificación de punto de datos en punto y rack. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	und	108,00	$ 10.147	$ 1.095.876	108,00	$ 10.147	$ 1.095.876	0,00	$ 10.147	$ -	0,00	$ 10.147	$ -
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS													
NP01	Construcción de sobrepiso en concreto (e=9 cm). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2		$ 65.800	$ -	227,00	$ 65.800	$ 14.936.600	224,24	$ 65.800	$ 14.754.992	0,00	$ 65.800	$ -
NP02	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de sobrepiso en concreto existente. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2		$ 32.500	$ -	227,00	$ 32.500	$ 7.377.500	224,24	$ 32.500	$ 7.287.800	0,00	$ 32.500	$ -
NP03	Desmonte, retiro y disposición final en sitios autorizados de ductos de aire acondicionado existentes. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m		$ 85.000	$ -	10,33	$ 85.000	$ 878.050	10,33	$ 85.000	$ 878.050	0,00	$ 85.000	$ -
NP 04	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de viga en concreto (no carguera) existente. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m		$ 225.000	$ -	3,67	$ 225.000	$ 825.750	3,60	$ 225.000	$ 810.000	0,00	$ 225.000	$ -
NP 05	Pañete en mortero 1:4 para muros. Incluye filetes, dilataciones; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2		$ 42.500	$ -	28,25	$ 42.500	$ 1.200.540	0,00	$ 42.500	$ -	0,00	$ 42.500	$ -
NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m		$ 42.550	$ -	29,50	$ 42.550	$ 1.255.225	0,00	$ 42.550	$ -	48,14	$ 42.550	$ 2.048.357
NP07	Suministro e instalación de UPS 6KVA monofásica online doble conversión. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und		$ 18.450.125	$ -	2,00	$ 18.450.125	$ 36.900.250	0,00	$ 18.450.125	$ -	0,00	$ 18.450.125	$ -
NP08	Suministro e instalación de bypass para UPS de 6kVA. Incluye fijación, cableada y marcación, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und		$ 625.800	$ -	2,00	$ 625.800	$ 1.251.600	0,00	$ 625.800	$ -	0,00	$ 625.800	$ -
NP09	Reparación de filtración de agua en losa. Incluye impermeabilización con productos especializados; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	Glb		$ 1.340.000	$ -	1,00	$ 1.340.000	$ 1.340.000	0,00	$ 1.340.000	$ -	0,00	$ 1.340.000	$ -
NP10	Suministro e instalación de fibra óptica OM4: Núcleo de fibra multimodo tipo 50 m, ancho de banda modal mínimo de 4700 MHz-km a 850 nm Categoría OM4 (50/125), Optimizado Laser, ancho de banda modal mínimo 850 / 953 / 1300 nm: 3500 / – / 500 MHz·km, Ethernet rápido 100BASE-FX: 2000 m, 1 Gb (1000 Mb) Ethernet 1000BASE-SX: 550 m, 1 Gb (1000 Mb) Ethernet 1000BASE-LX: 550 m, 10 Gb Ethernet 10GBASE-SR: 400 m, 40 Gb Ethernet - 40GBASE-SWDM4: 350m - Duplex LC, 40 Gb Ethernet 40GBASE-SR4: 150 m - (550 m QSFP+ eSR412), 100 Gb Ethernet 100GBASE-SR10: 150 m. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 13.630	$ -	100,00	$ 13.630	$ 1.363.000	0,00	$ 13.630	$ -	0,00	$ 13.630	$ -
NP11	Suministro e instalación de bandeja para distribución de fibra óptica: Entradas posteriores para alojar al cable, organizadores de fibra y empalmes, soportes laterales deslizables, diseño de alta calidad y está fabricada en acero laminado en frío calibre 16, Altura de 1U para rack de 19" estándar, el panel frontal dispone hasta 24 puertos para los adaptadores LC dúplex, Cumple las normativas EN50155 / EN50121. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und		$ 494.707	$ -	4,00	$ 494.707	$ 1.978.828	0,00	$ 494.707	$ -	0,00	$ 494.707	$ -
NP12	Suministro e instalación de adaptador LC dúplex: Conector con factor de forma pequeña que utiliza una férula de 1.25 mm, Tolerancia en diámetro capilar: 125 -0/ µm, Diámetro férrico: 1.25±0.001mm, Pre-radiado, extremo PC para contacto físico entre punto férrico y punto férrico, R entre 10 y 25mm, Mecánica: En 2 y 3mm, Azul, rojo, negro, marfil, amarillo y verde, diseñados para cables de 900µm, 2 y 3mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und		$ 99.951	$ -	4,00	$ 99.951	$ 399.804	0,00	$ 99.951	$ -	0,00	$ 99.951	$ -
NP13	Suministro e instalación de Patch Cord Óptico DUPLEX LC/LC MM 2MTS: Patch Cord de Fibra óptica con conectores LC/LC Multimodo 1G Dúplex de 2mts, requisitos de desempeño del estándar ANSI/TIA-568.3-D, Estándares IEEE 802.3 , ANSI T11.2 (Fibre Channel) y ITU-T-G-984, dúplex zip-cord. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und		$ 104.999	$ -	4,00	$ 104.999	$ 419.996	0,00	$ 104.999	$ -	0,00	$ 104.999	$ -
NP14	Certificación de punto de fibra óptica en rack y centro de datos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	Und		$ 23.852	$ -	4,00	$ 23.852	$ 95.408	0,00	$ 23.852	$ -	0,00	$ 23.852	$ -

NP15	Salida sencilla para datos. Incluye faceplate sencillo, Conector (Jack) modular Categoría 6A - Autoponchable y con cubre polvo abatible, 1 PatchCord (Cable de Parcheo) UTP, RJ45-RJ45, Categoria 6A, color a definir por la entidad, L=3m (para punto), 1 PatchCord (Cable de Parcheo) UTP, RJ45-RJ45, Categoría 6A, color a definir por la entidad, L= 1m (para rack); y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und		$ 194.578	$ -	4,00	$ 194.578	$ 778.312	0,00	$ 194.578	$ -	0,00	$ 194.578	$ -
NP16	Suministro e instalación de cielo falso modulado en fibra mineral (60cm x 60cm). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	m2		$ 99.061	$ -	70,50	$ 99.061	$ 6.983.801	0,00	$ 99.061	$ -	0,00	$ 99.061	$ -
COSTO DIRECTO					**$ 599.548.564**			**$ 684.336.497**			**$ 228.764.172**			**$ 155.625.119**
ADMINISTRACIÓN (15%)				15%	**$ 89.932.285**		15%	**$ 102.650.475**		15%	$ 34.314.626		15%	$ 23.343.768
UTILIDAD (6%)				6%	**$ 35.972.914**		6%	**$ 41.060.190**		6%	$ 13.725.850		6%	$ 9.337.507
IVA (19% SOBRE UTILIDAD)				19%	**$ 6.834.854**		19%	**$ 7.801.436**		19%	$ 2.607.912		19%	$ 1.774.126
TOTAL					**$ 732.288.617**			**$ 835.848.598**			**$ 279.412.560**			**$ 190.080.520**

CUADRO RESUMEN		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	732.288.617
ADICIÓN N°1	$	103.559.981
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$	835.848.598
CORTE DE OBRA N°1	$	279.412.560
CORTE DE OBRA N°2	**$**	**190.080.520**

Arq. FABIO GARZON DAZA
Contratista de Obra

JUAN CAMILO REYES RIOS
Representante Legal
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS
Interventoría

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

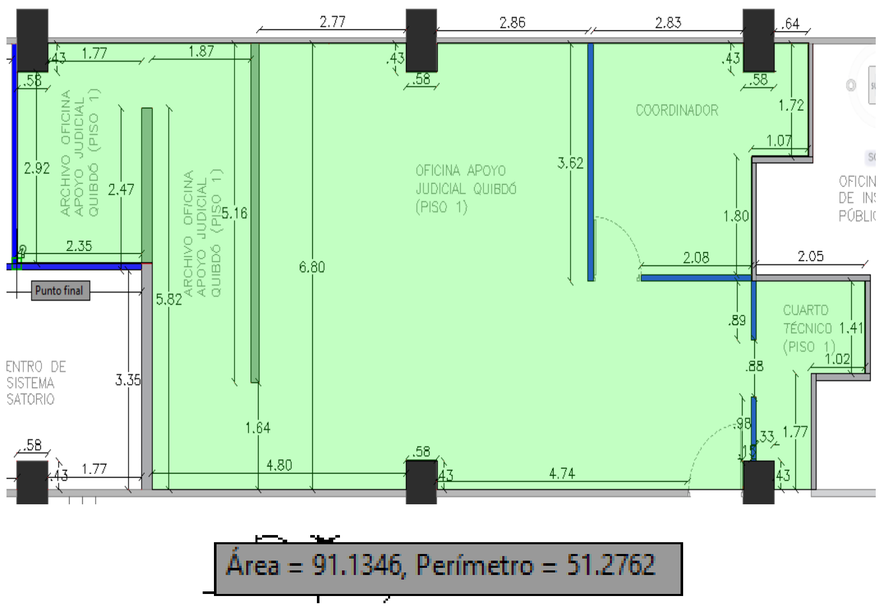
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	DESMONTES Y DEMOLICIONES	**ÍTEM**	1,3	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape piso. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Área (m2)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				128,26	128,26
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				91,13	91,13
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				64,70	64,70
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				64,14	64,14
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				69,39	69,39
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				69,07	69,07
PLAZOLETA EXTERIOR				233,03	233,03
PLAZOLETA EXTERIOR				52,64	52,64
PLAZOLETA EXTERIOR (DESCUENTO JARDINERAS					-35,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				20,76	20,76
				Subtotal	758,12
				PAGADO EN CORTE DE OBRA N°1	742,21
				TOTAL	**15,91**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

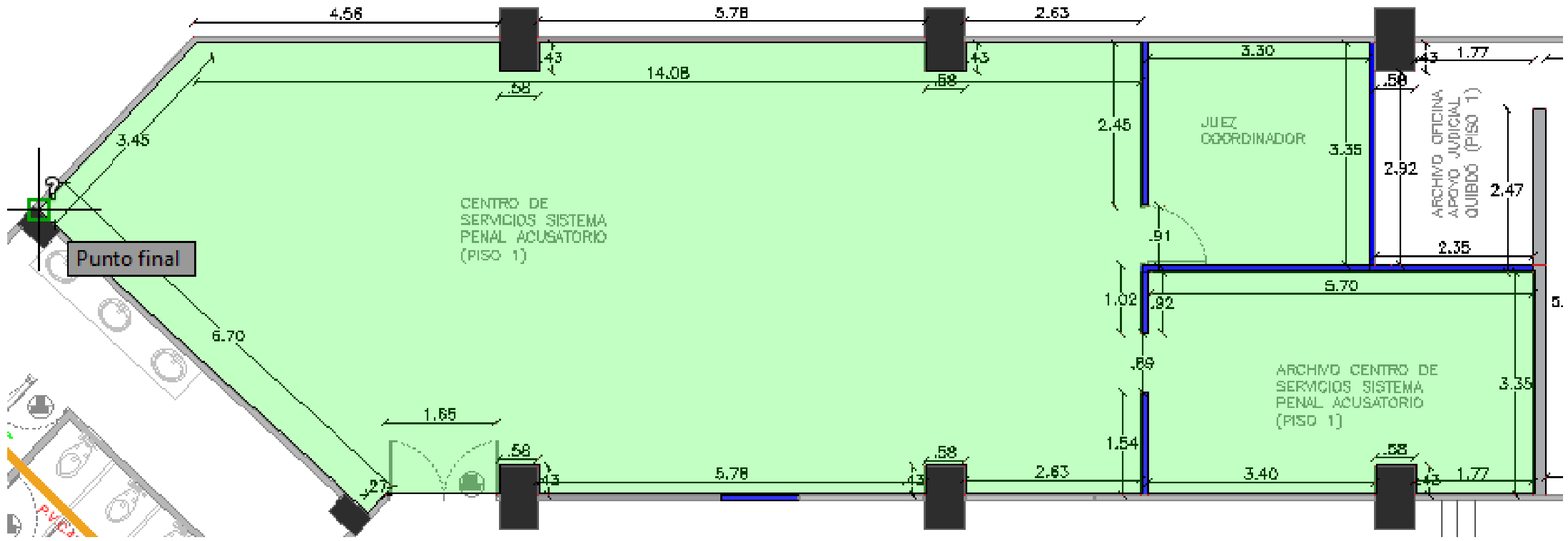
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	DESMONTES Y DEMOLICIONES	**ÍTEM**	1,3	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape piso. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

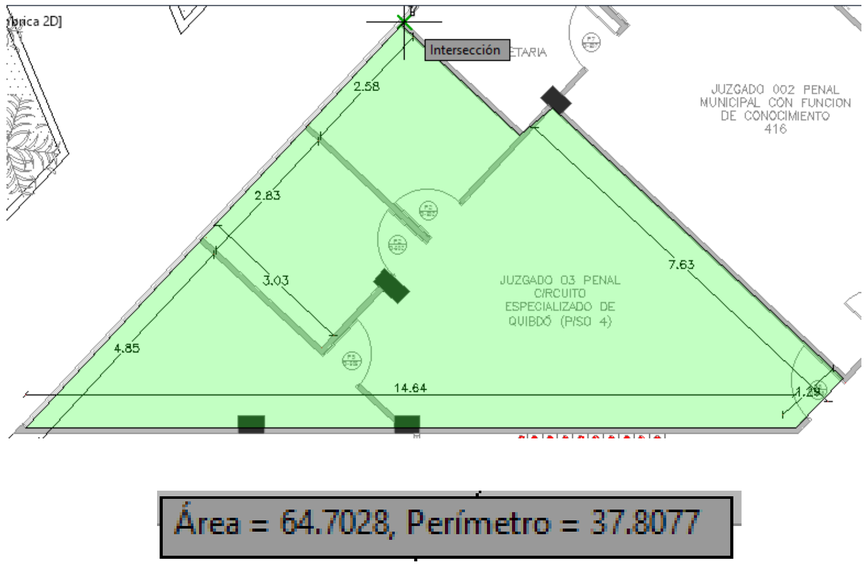
Medellín - Antioquia

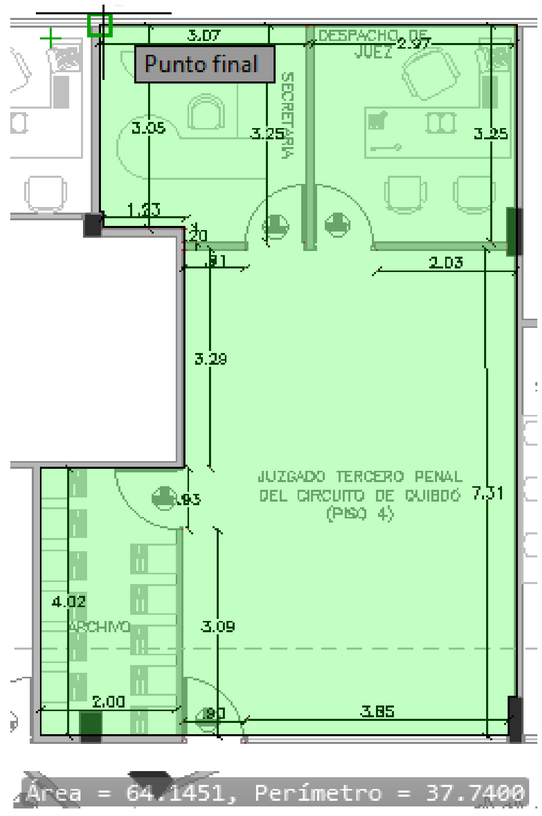
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**					
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060		
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081		

CAPÍTULO	DESMONTES Y DEMOLICIONES	**ÍTEM**	1,3	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape piso. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

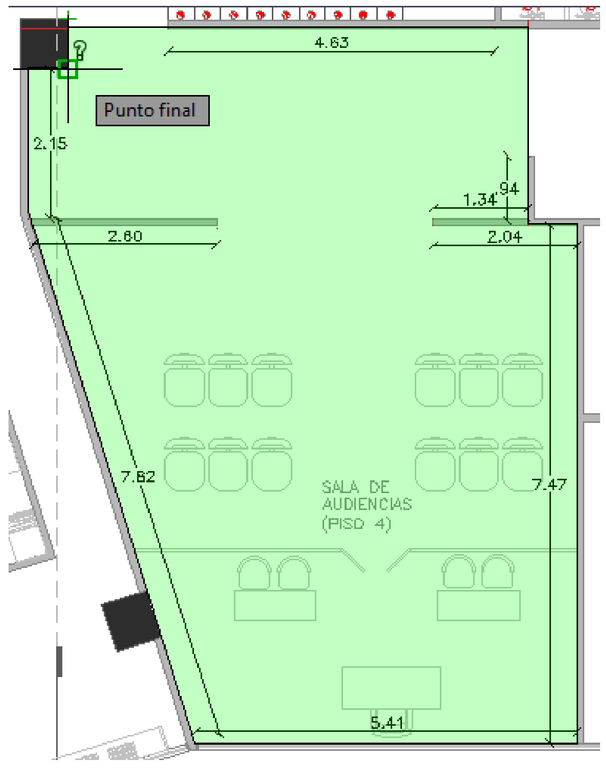
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

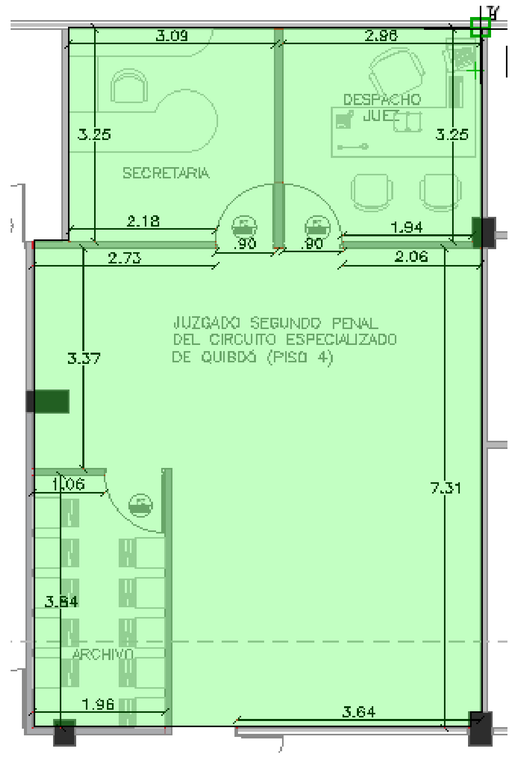
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**					
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060	
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081	

CAPÍTULO	DESMONTES Y DEMOLICIONES	**ÍTEM**	1,3	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape piso. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Área = 69.0726, Perímetro = 34.2257



Área = 69.3951, Perímetro = 34.6700

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

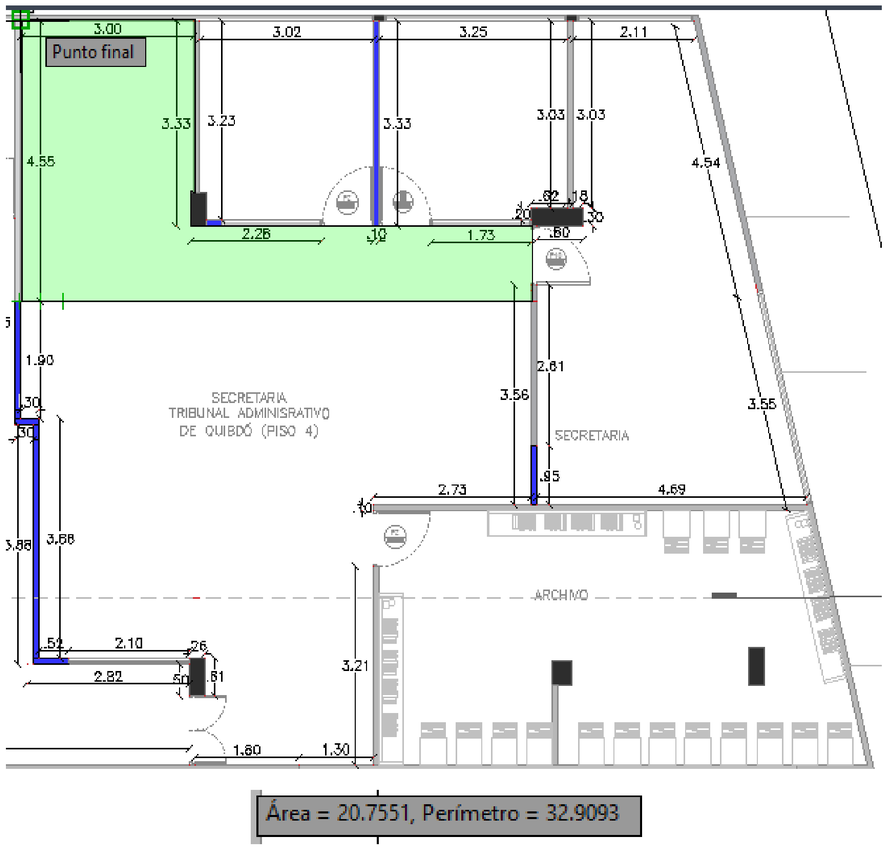
Medellín - Antioquia

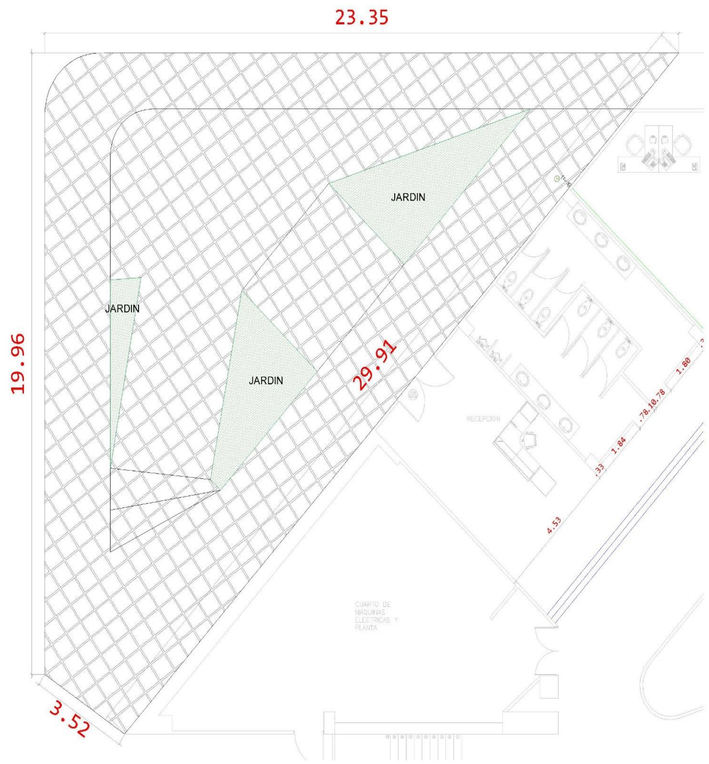
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	DESMONTES Y DEMOLICIONES	ÍTEM	1,3	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de enchape piso. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

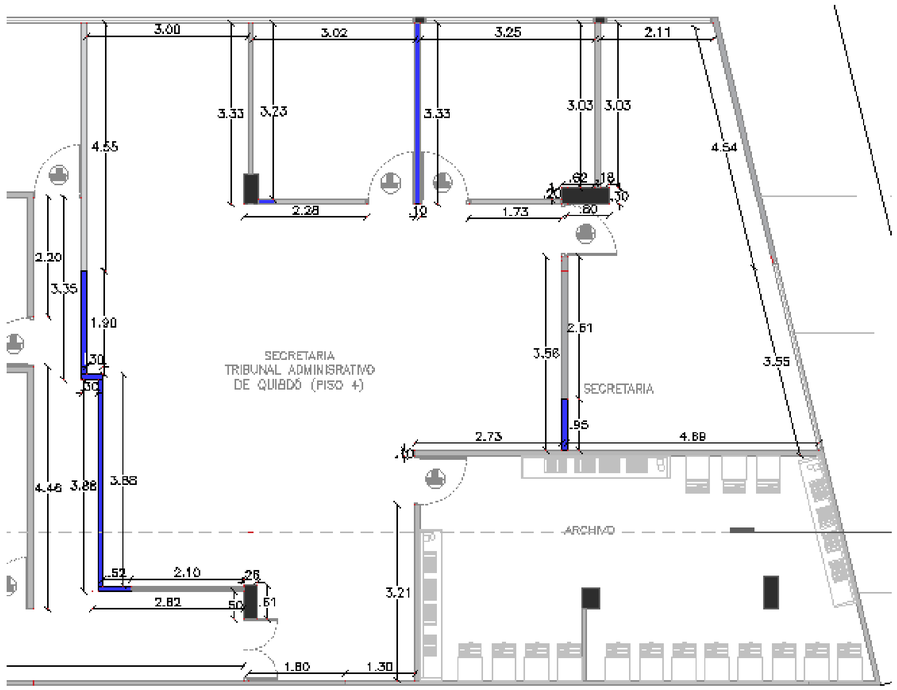
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	1

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	DESMONTES Y DEMOLICIONES	ÍTEM	1,5	Demolición, retiro y disposición final en sitios autorizados de guardaescobas existente. Incluye acarreo interno; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad	Medida Total
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)		39,43			39,43

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

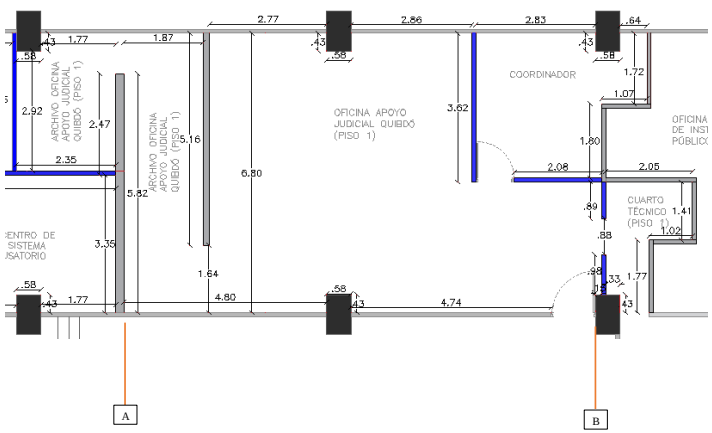
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

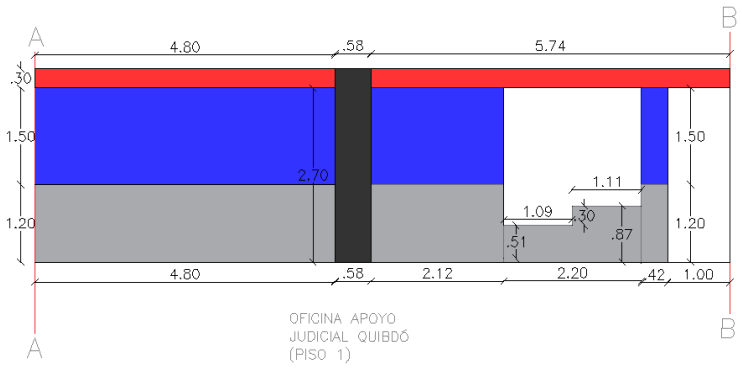
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	**ÍTEM**	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Área (m2)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				33,74	33,74
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - CORTE A-B				19,15	19,15
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				20,44	20,44
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - CORTE A-B				11,01	11,01
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				22,58	22,58
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				0,53	0,53
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				28,72	28,72
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				2,74	2,74
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				2,53	2,53
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				1,53	1,53
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				2,01	2,01
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				0,31	0,31
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				11,88	11,88

OBSERVACIONES:

Subtotal	157,18
PAGADO EN CORTE DE OBRA N°1	96,98
TOTAL	**60,20**

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

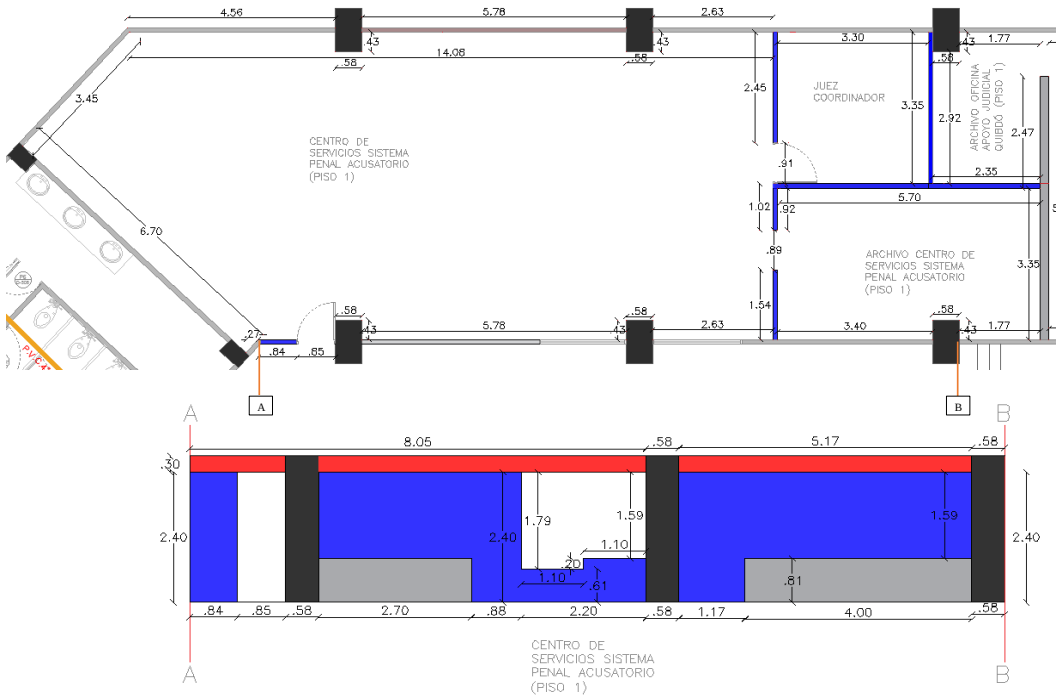
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	**ÍTEM**	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

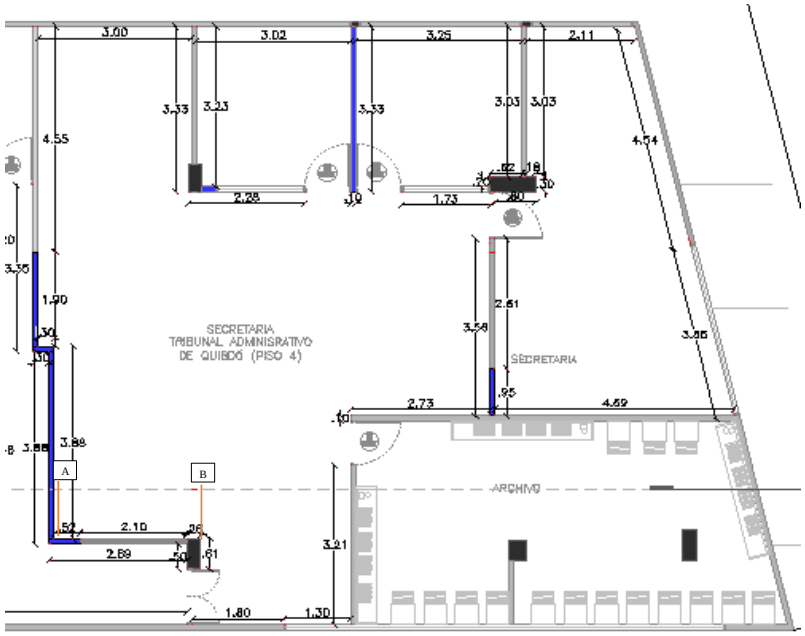
Medellín - Antioquia

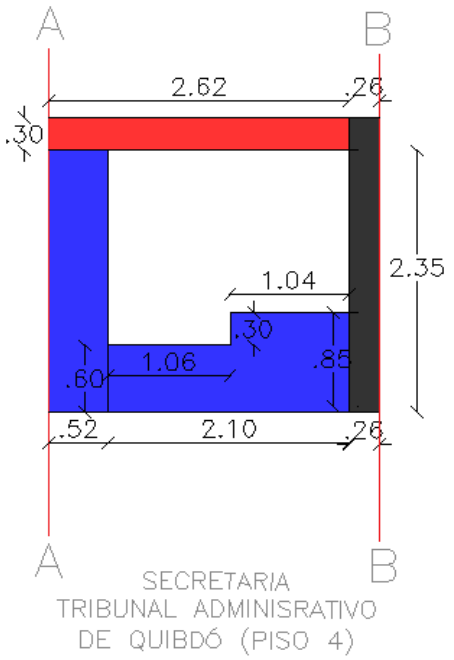
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	ÍTEM	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

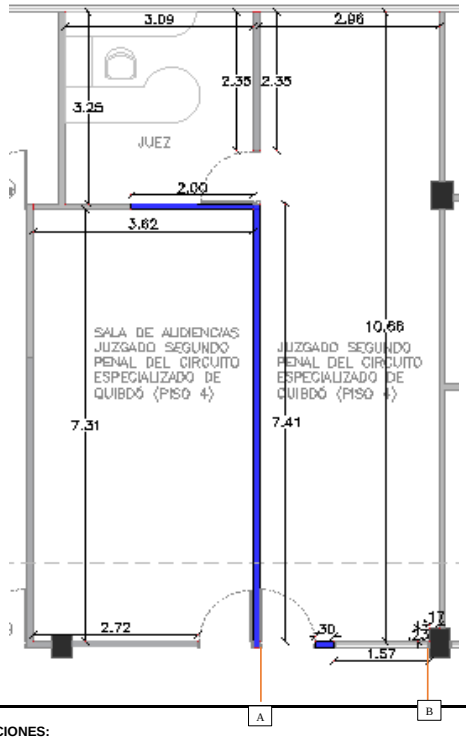
Medellín - Antioquia

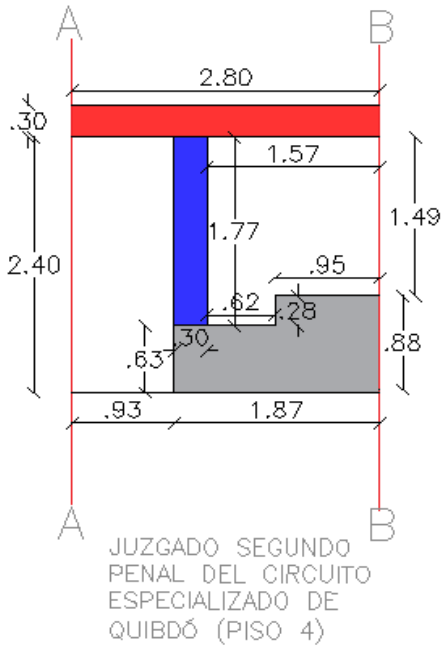
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	ÍTEM	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

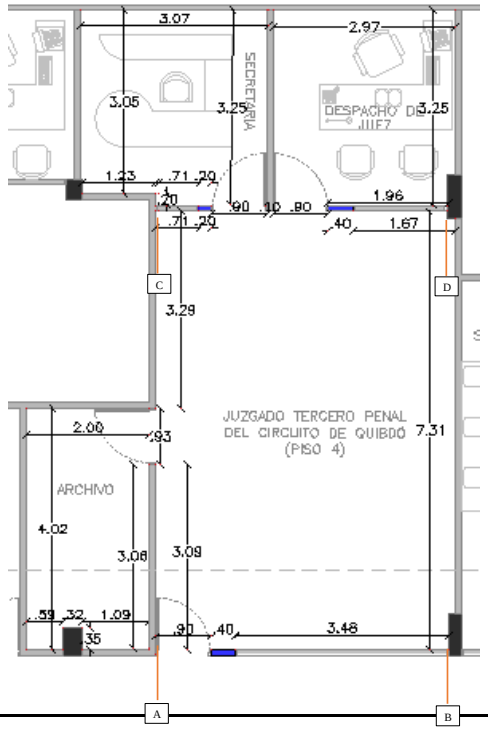
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

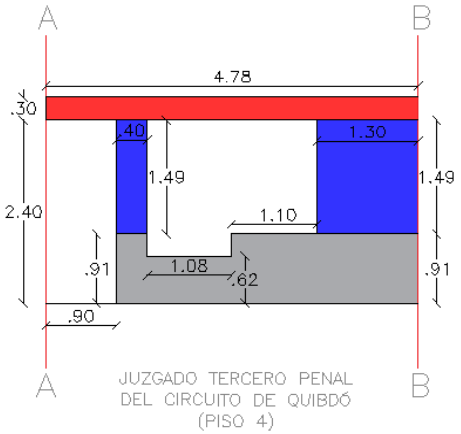
FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

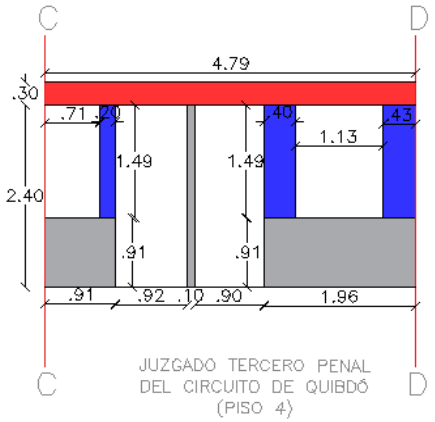
FECHA	**DD**	16	**MM**	2	**AA**	2023	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	Ing. Yeimy alexander quesada	**HOJA**	5	**DE**	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	**ÍTEM**	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

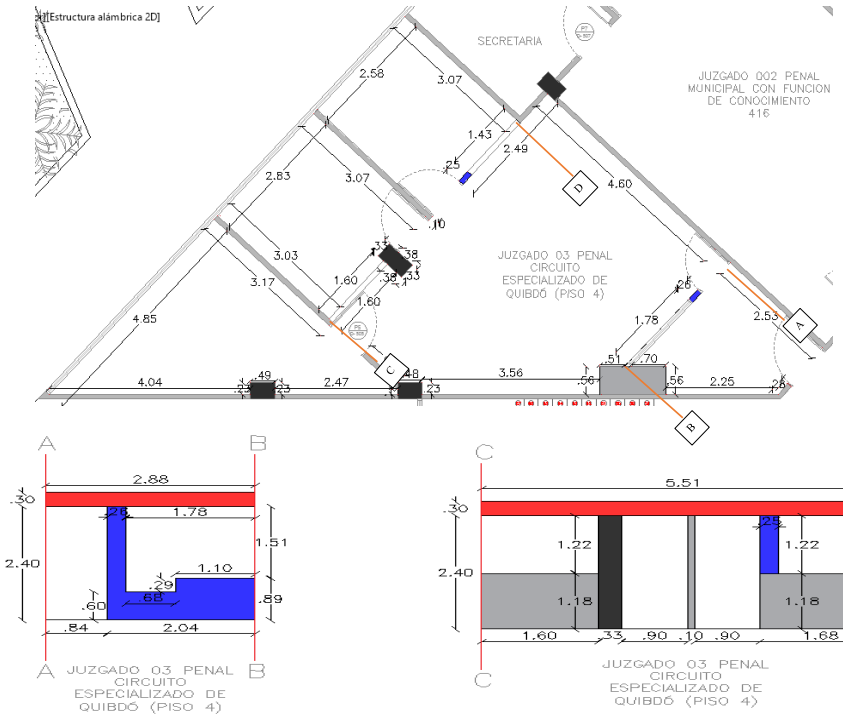
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	ÍTEM	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

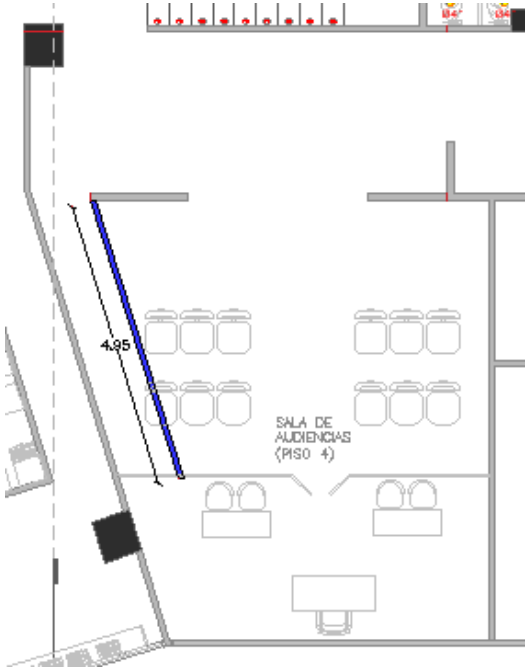
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	ÍTEM	2,1	Fabricación de muro 2 caras superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

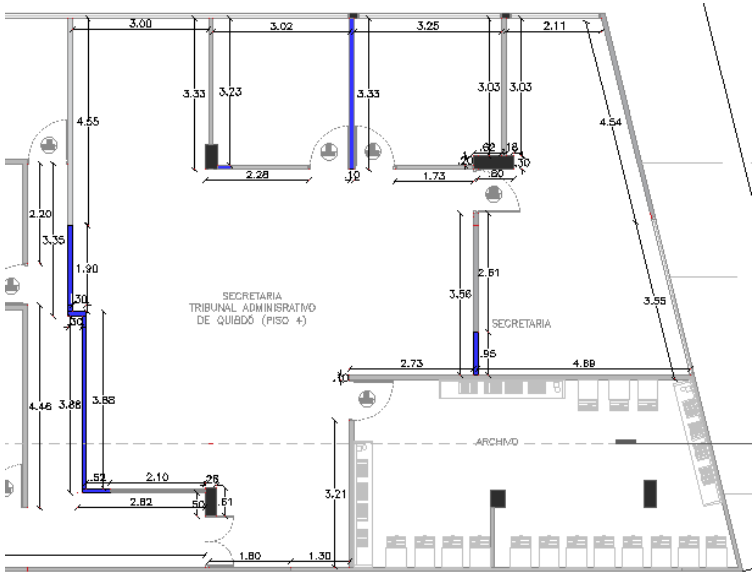
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	1

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	MUROS INTERIORES	**ÍTEM**	2,2	Resane de fajas donde se realizó demolición de muros de mamposteria en pañete en mortero 1:4 impermeabilizado para muros interiores. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad	Medida Total
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)		39,43			39,43

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

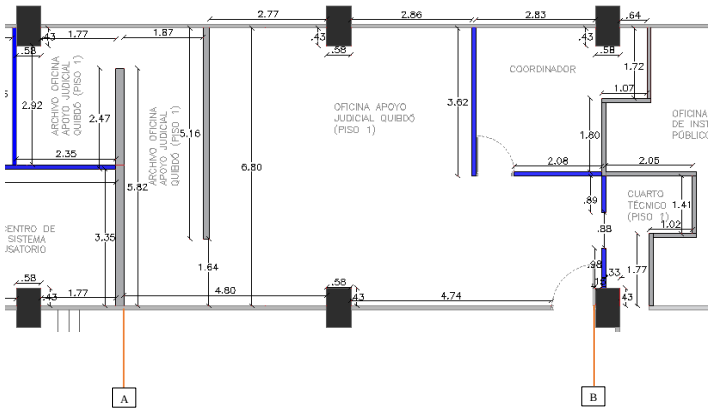
Medellín - Antioquia

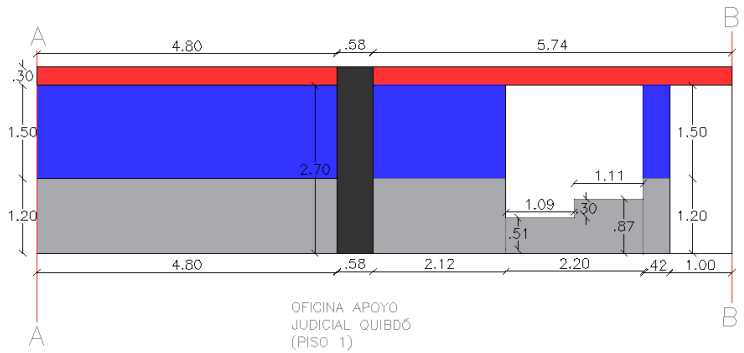
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Área (m2)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				184,01	184,01
DESCUENTO VENTANAS CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - CORTE A-B				7,44	-7,44
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				97,87	-97,87
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				217,44	217,44
DESCUENTO VENTANAS OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - CORTE A-B				8,84	-8,84
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				42,46	-42,46
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				125,14	125,14
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				5,03	-5,03
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD CENTRO DE JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				46,23	-46,23
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				276,32	276,32
DESCUENTO VENTANAS SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				6,83	-6,83
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				62,92	-62,92
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				134,01	134,01
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				6,50	-6,50
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				4,49	-4,49
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				8,14	-8,14
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				128,68	128,68
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				5,77	-5,77
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				7,39	-7,39
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,63	-4,63
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				80,75	80,75
Subtotal					831,81
PAGADO EN CORTE DE OBRA N°1					747,20
TOTAL					**84,61**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

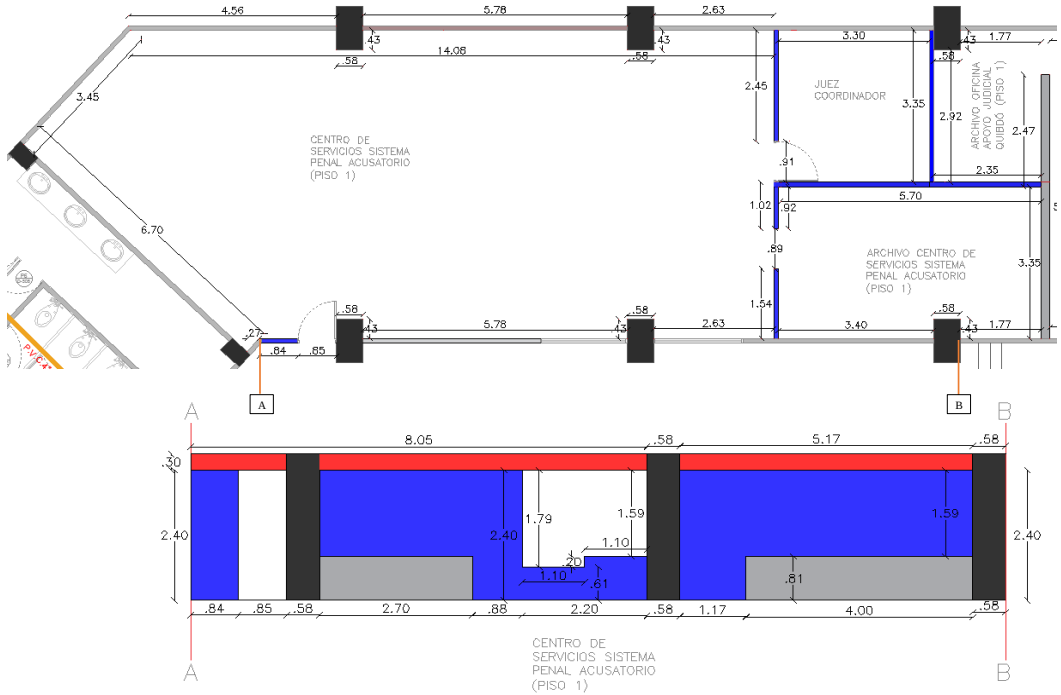
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

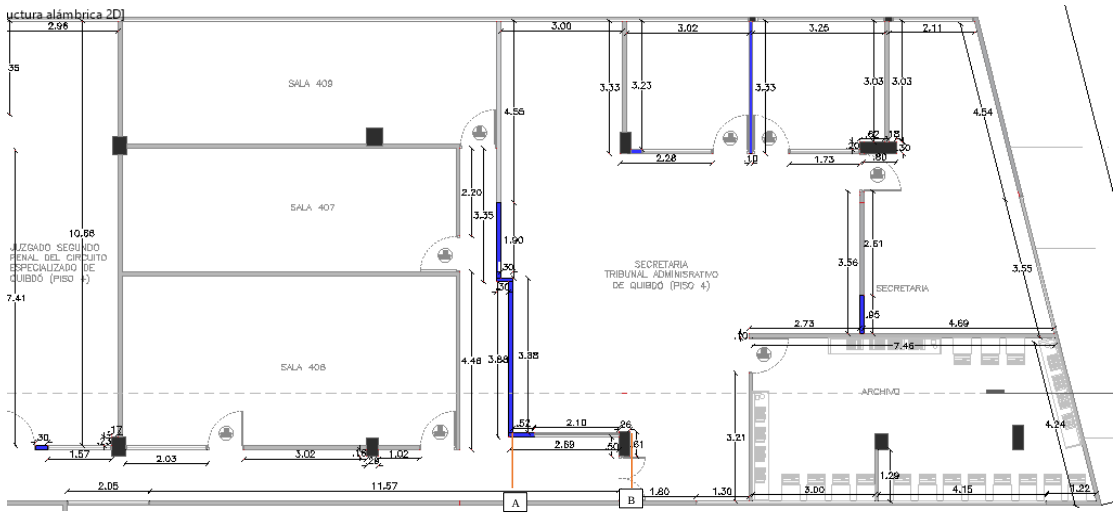
Medellín - Antioquia

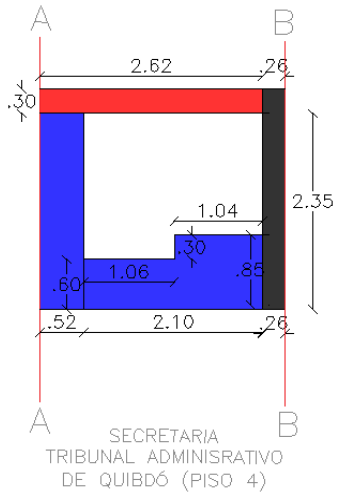
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	**ÍTEM**	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

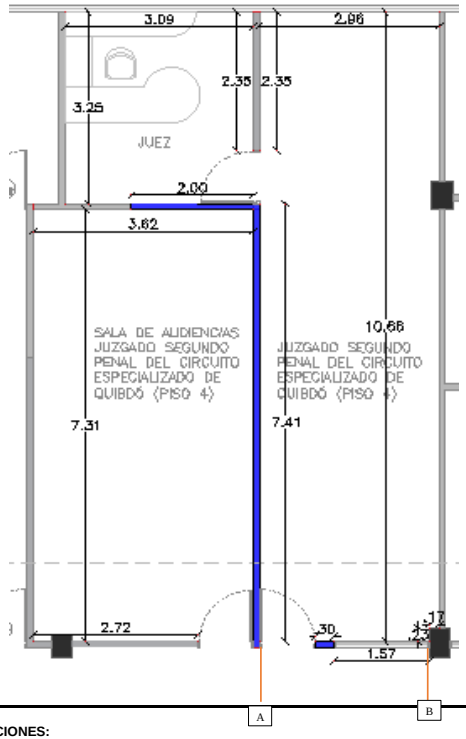
Medellín - Antioquia

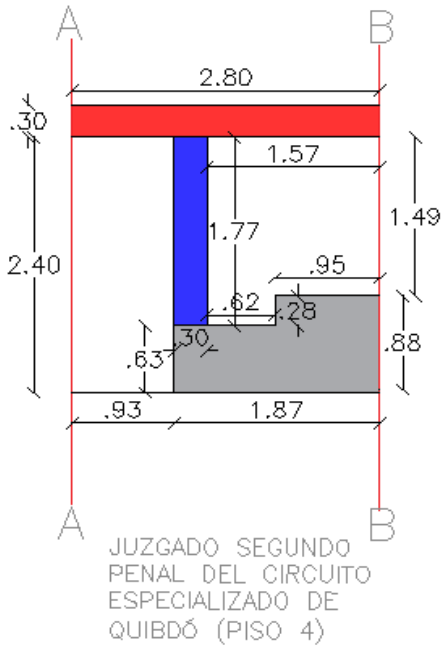
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

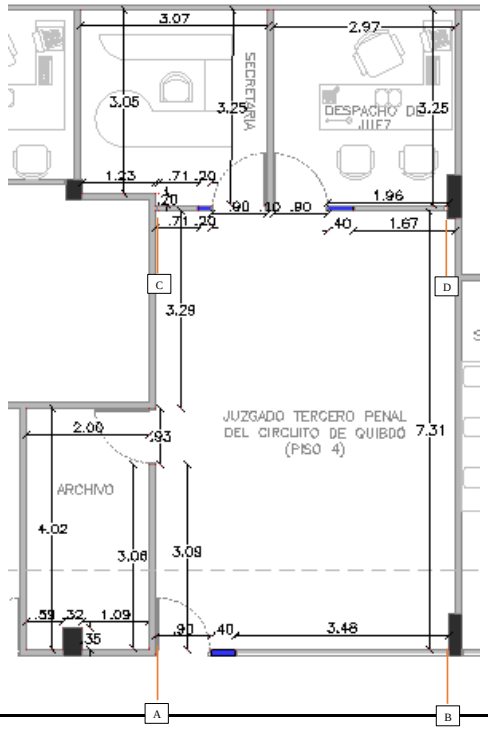
Medellín - Antioquia

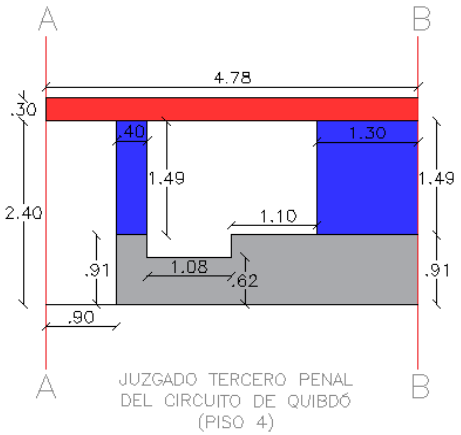
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

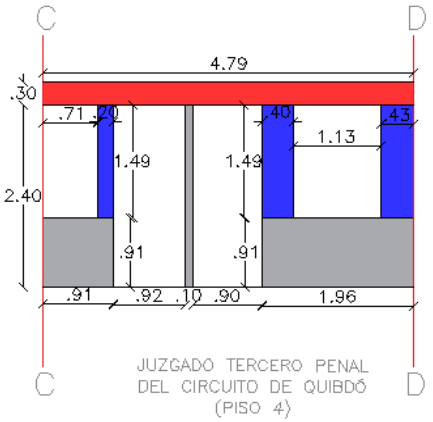
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

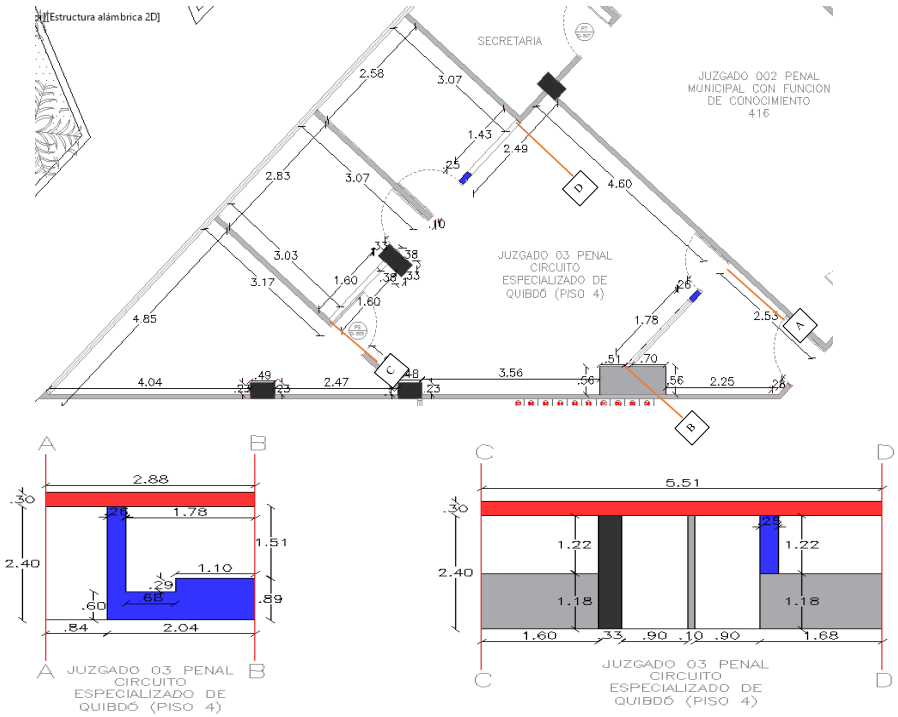
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	**ÍTEM**	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

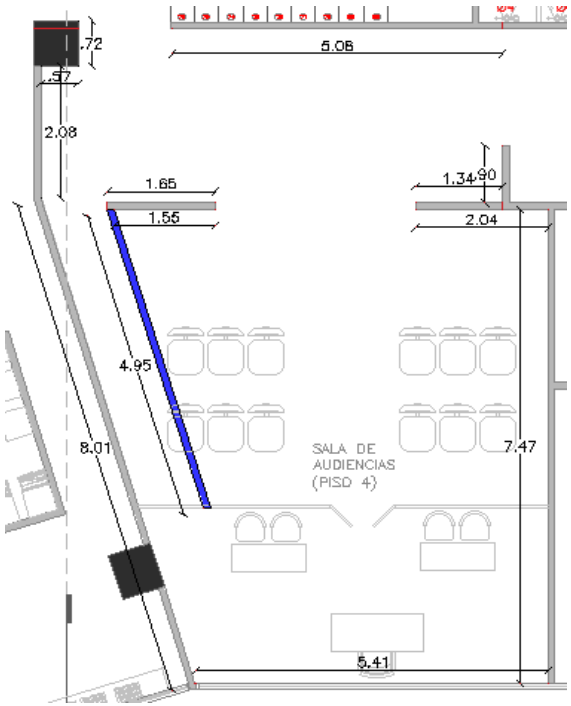
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	**ÍTEM**	3,1	Estuco para muros interiores. Incluye filetes, juntas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

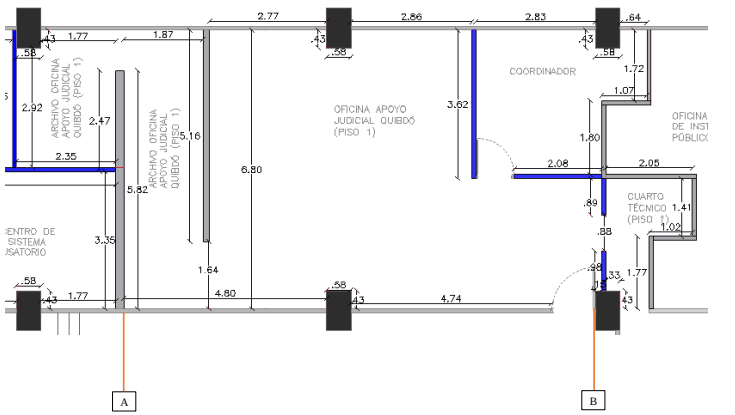
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

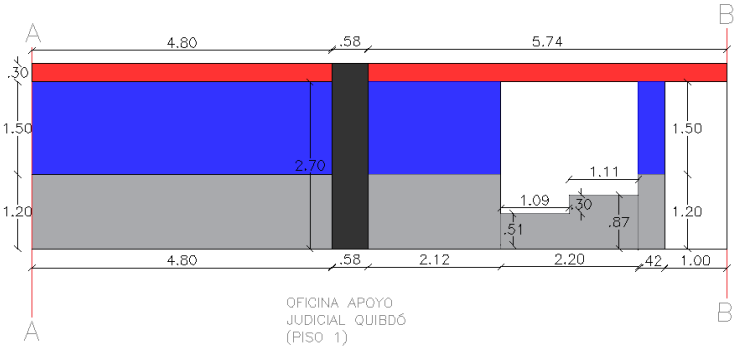
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Área (m2)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				184,01	184,01
DESCUENTO VENTANAS CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - CORTE A-B				7,44	-7,44
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				97,87	-97,87
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				217,44	217,44
DESCUENTO VENTANAS OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - CORTE A-B				8,84	-8,84
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				42,46	-42,46
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				125,14	125,14
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				5,03	-5,03
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD CENTRO DE JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				46,23	-46,23
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				276,32	276,32
DESCUENTO VENTANAS SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				6,83	-6,83
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				62,92	-62,92
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				134,01	134,01
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				6,50	-6,50
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				4,49	-4,49
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				8,14	-8,14
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				128,68	128,68
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				5,77	-5,77
DESCUENTO VENTANAS JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				7,39	-7,39
DESCUENTO MUROS EN SUPERBOARD JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,63	-4,63
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				80,75	80,75

Subtotal	831,81
PAGADO EN CORTE DE OBRA N°1	747,20
TOTAL	**84,61**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

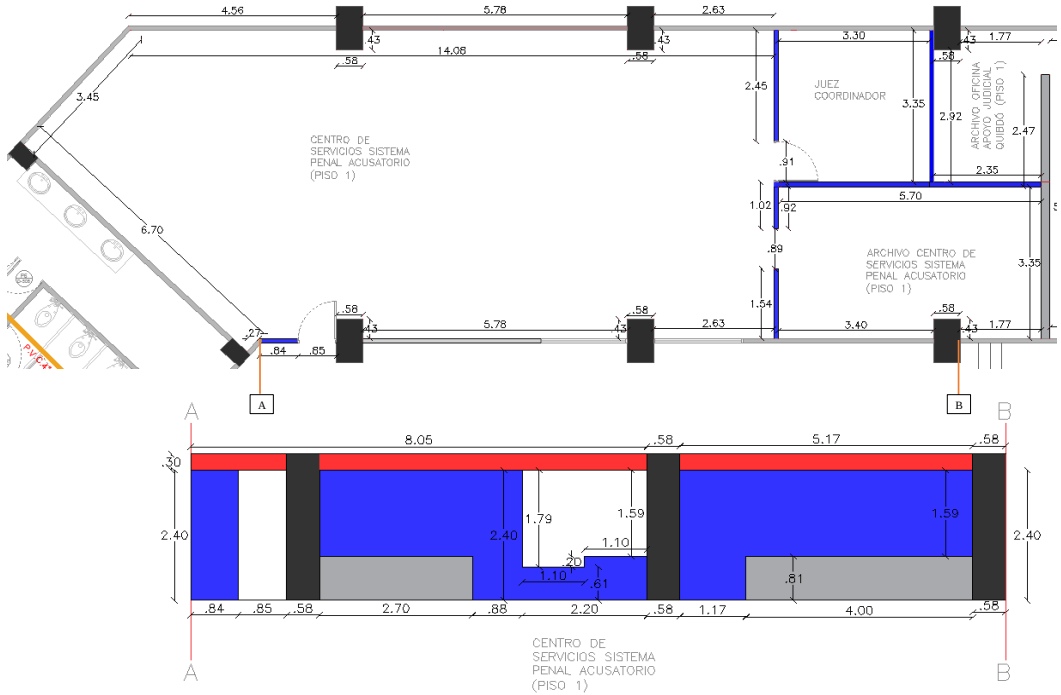
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

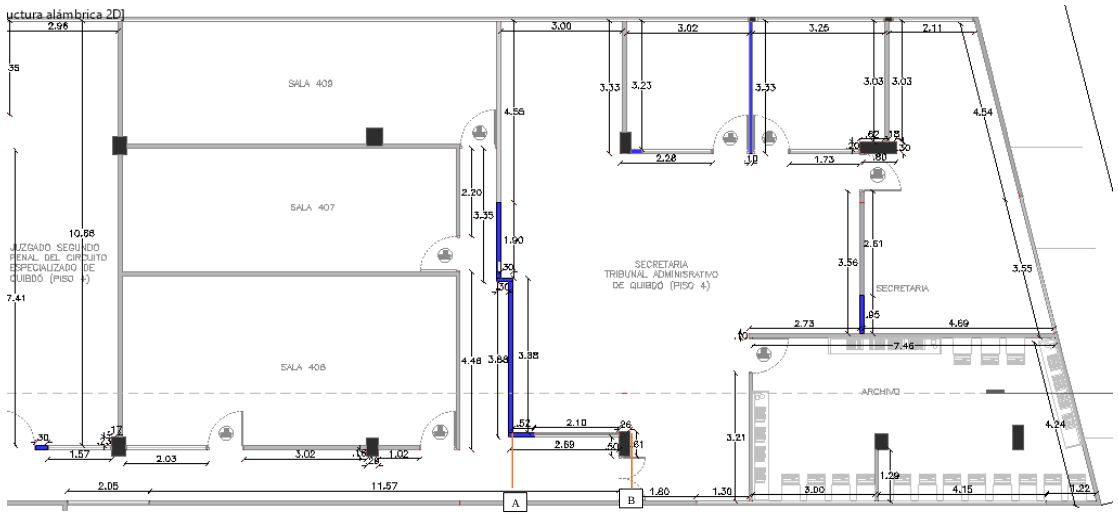
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

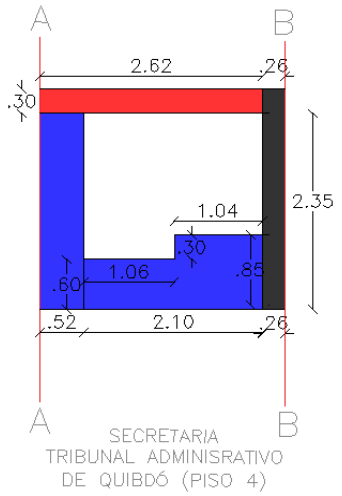
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	**ÍTEM**	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

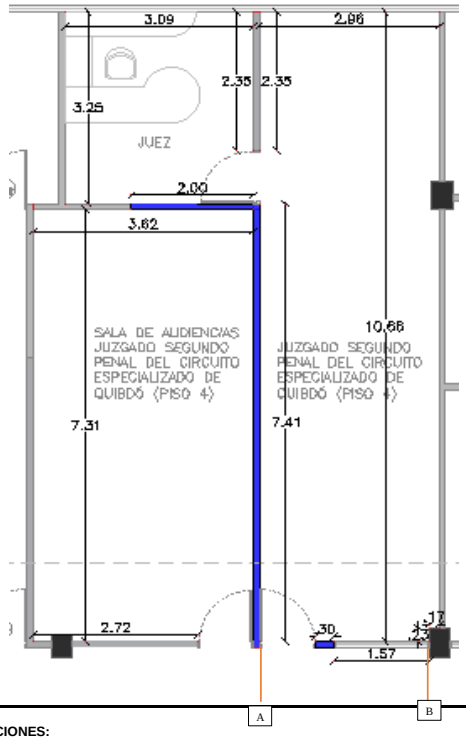
Medellín - Antioquia

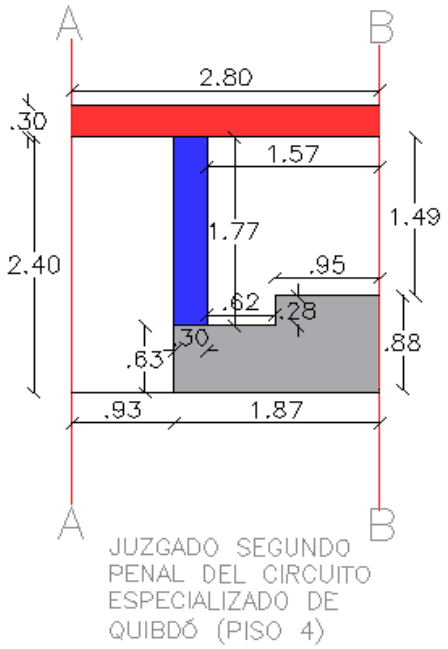
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

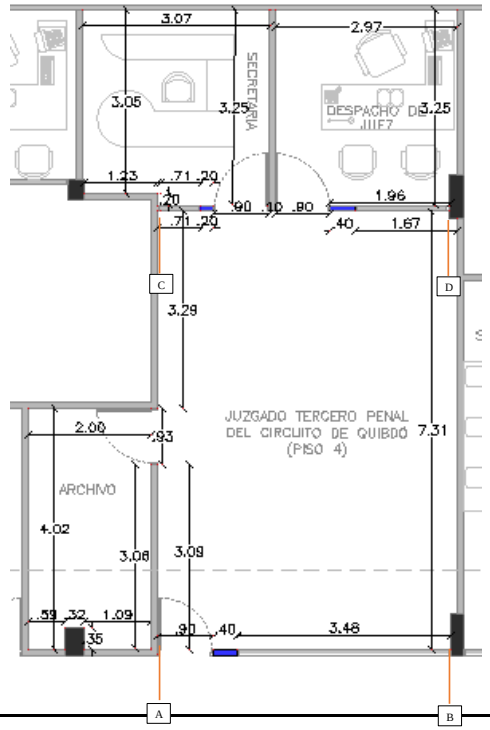
Medellín - Antioquia

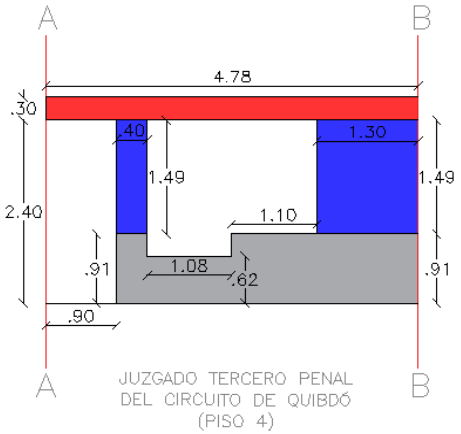
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

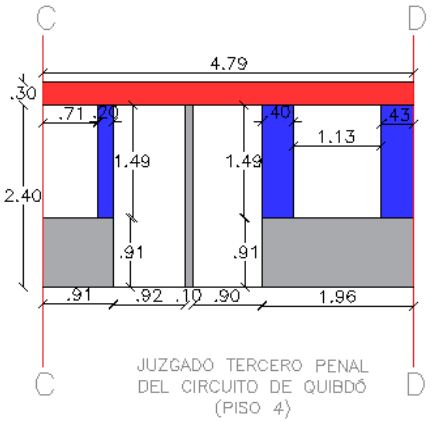
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

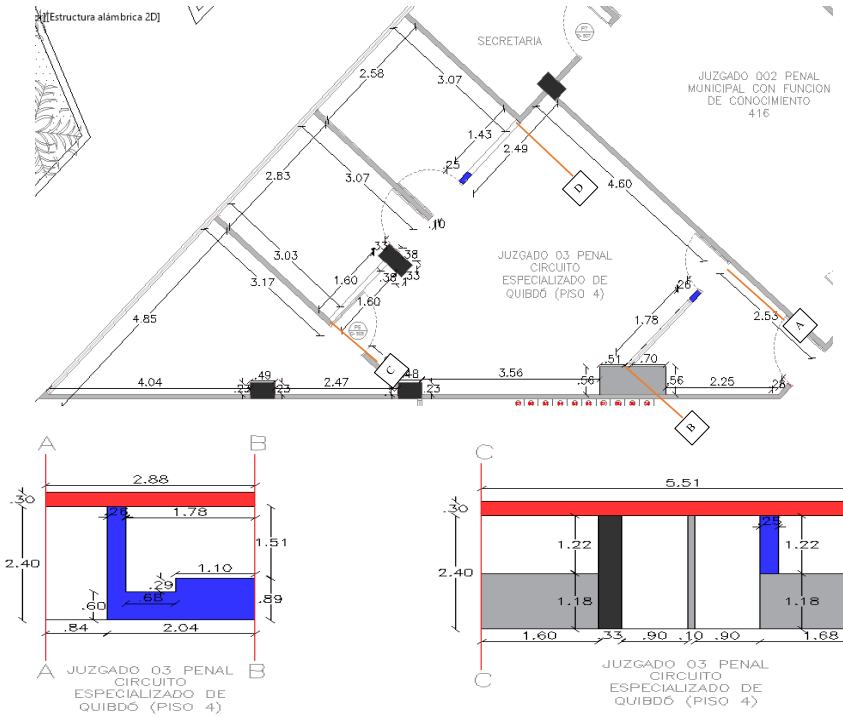
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

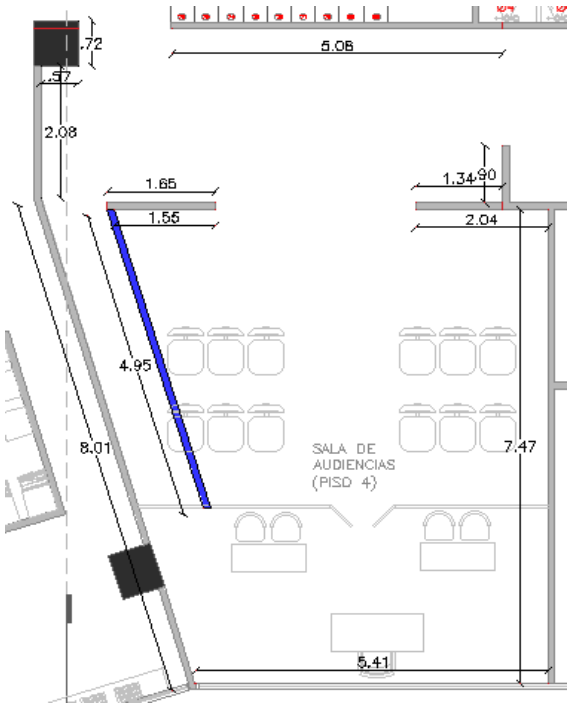
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,2	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 (3 manos) color blanco. Incluye raspada, resanes, filetes, juntas; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

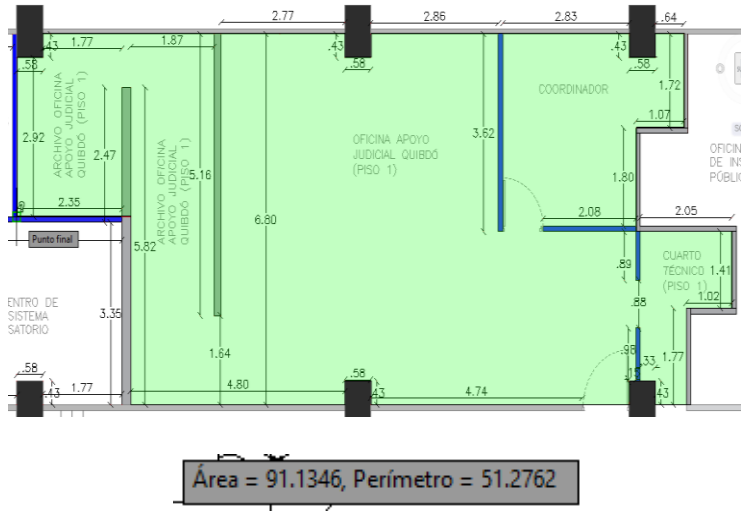
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,3	Suministro e instalación de cielo falso en PVC (blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Área (m2)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				128,26	128,26
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				91,13	91,13
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				64,70	64,70
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				64,14	64,14
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				69,39	69,39
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				69,07	69,07
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				152,43	152,43

OBSERVACIONES:

Subtotal	639,12
PAGADO EN CORTE DE OBRA N°1	491,54
TOTAL	**147,58**

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

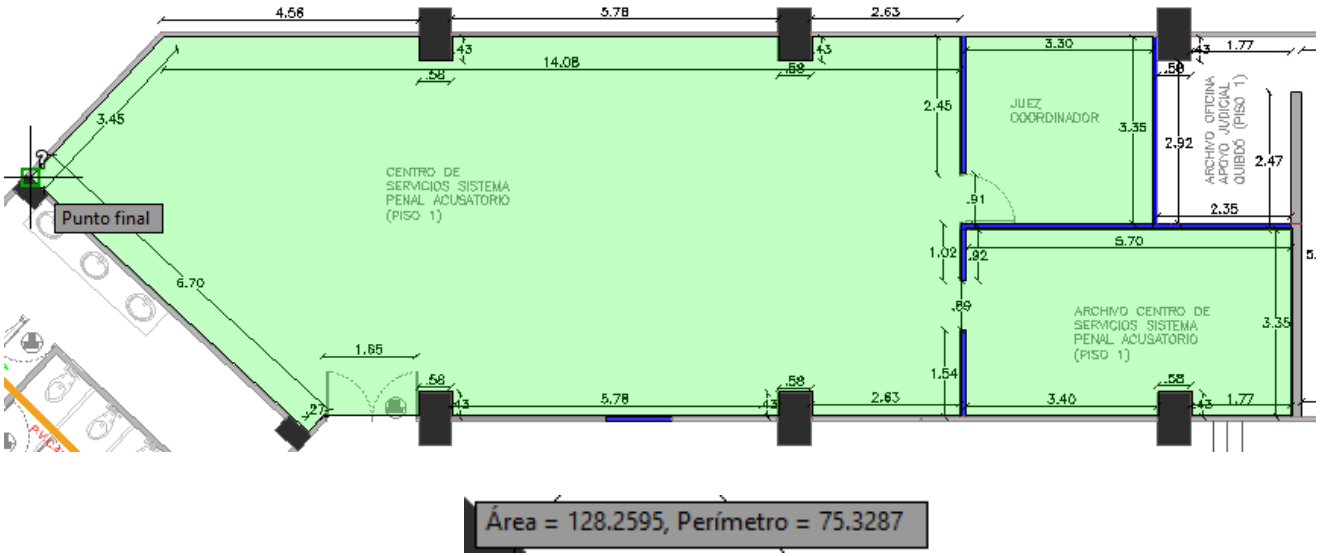
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,3	Suministro e instalación de cielo falso en PVC (blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

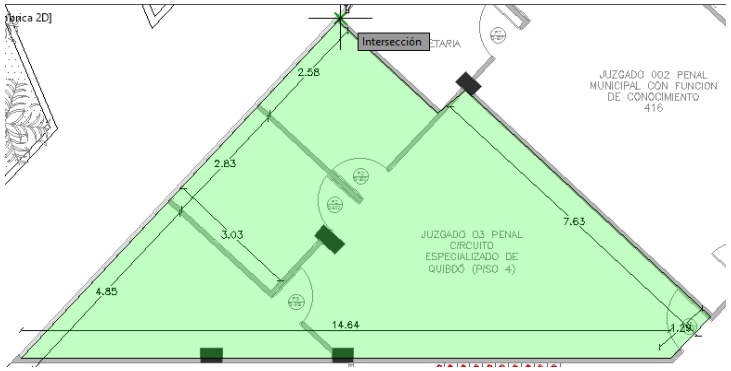
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

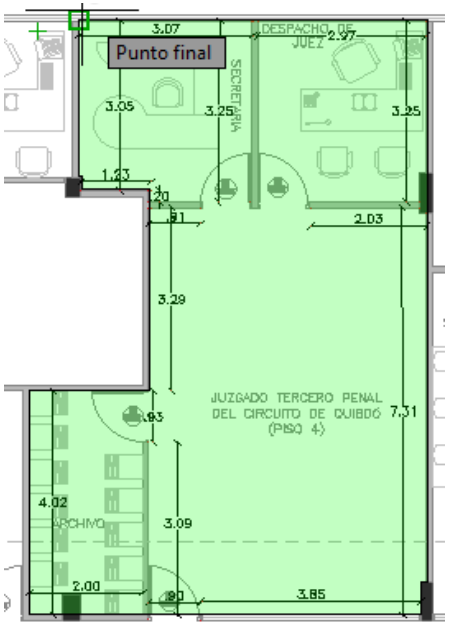
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	**ÍTEM**	3,3	Suministro e instalación de cielo falso en PVC (blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Área = 64.7028, Perímetro = 37.8077



Área = 64.1451, Perímetro = 37.7400

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

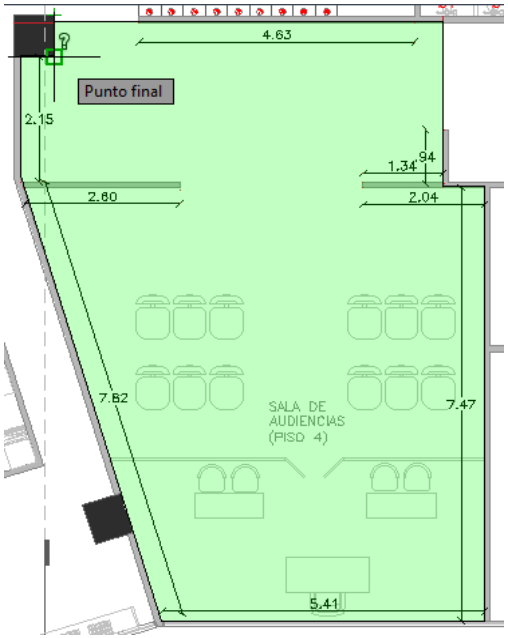
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

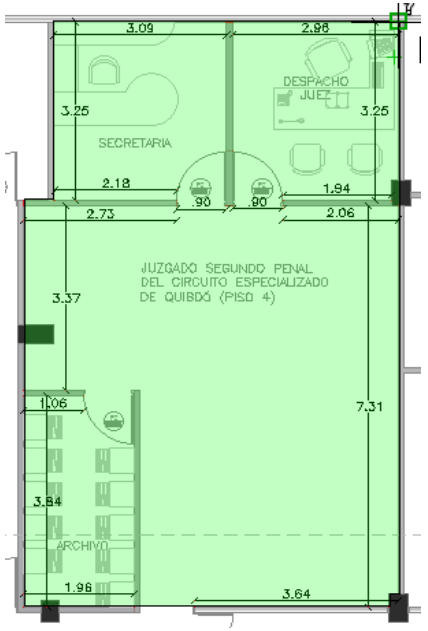
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	**ÍTEM**	3,3	Suministro e instalación de cielo falso en PVC (blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Área = 69.0726, Perímetro = 34.2257



Área = 69.3951, Perímetro = 34.6700

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

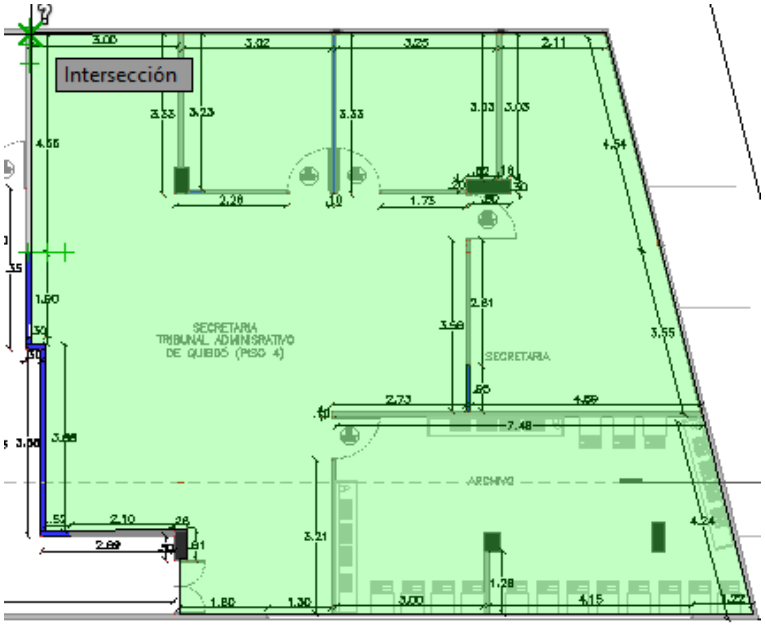
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACABADOS	ÍTEM	3,3	Suministro e instalación de cielo falso en PVC (blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

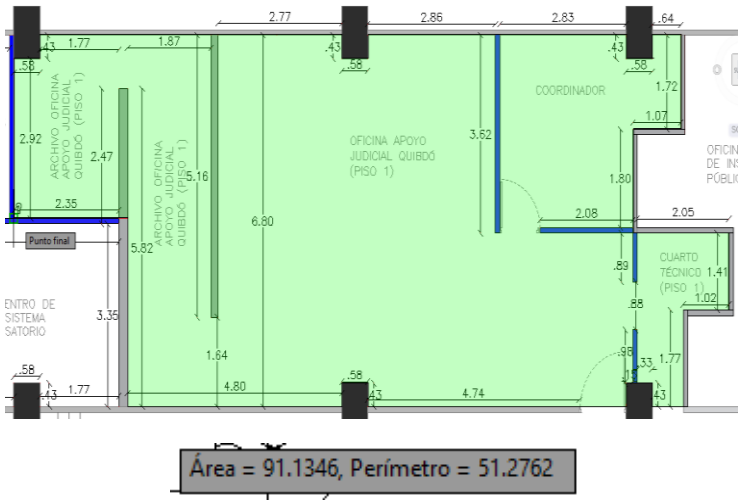
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ENCHAPES	**ÍTEM**	4,1	Suministro e instalación de enchape de piso en cerámica Laika Beige Multitono 60x60 (60cm x 60cm). Incluye mortero de nivelación, pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Área (m2)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				128,26	128,26
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				91,13	91,13
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				64,70	64,70
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				64,14	64,14
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				69,39	69,39
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				69,07	69,07
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				20,76	20,76
Subtotal					507,45
PAGADO EN CORTE DE OBRA N°1					491,54
TOTAL					**15,91**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

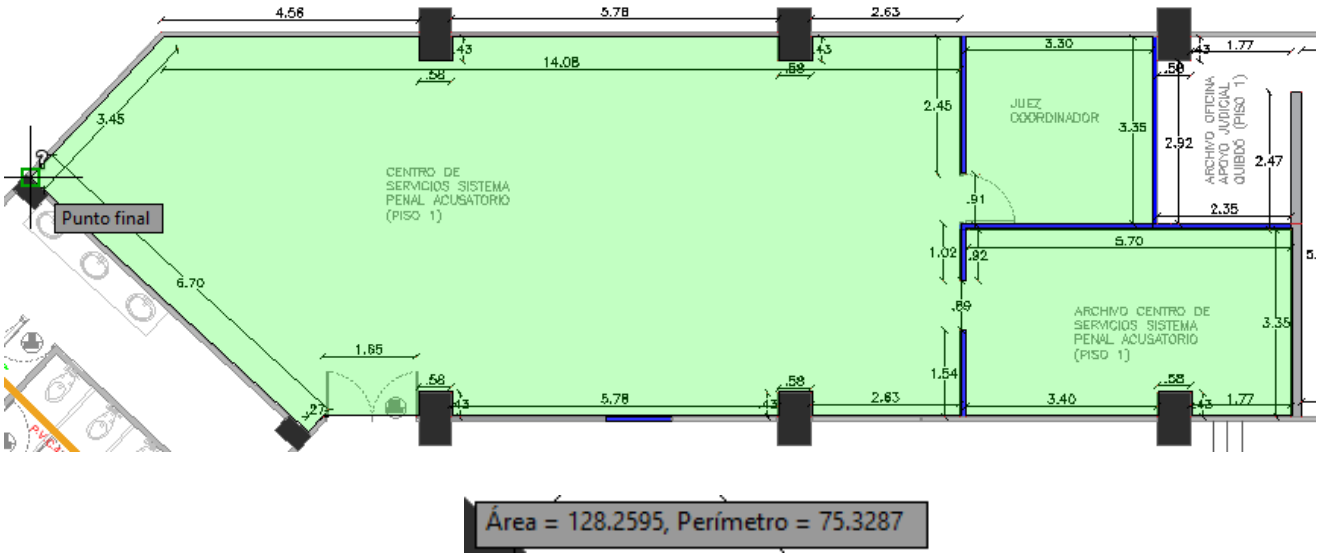
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ENCHAPES	ÍTEM	4,1	Suministro e instalación de enchape de piso en cerámica Laika Beige Multitono 60x60 (60cm x 60cm). Incluye mortero de nivelación, pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

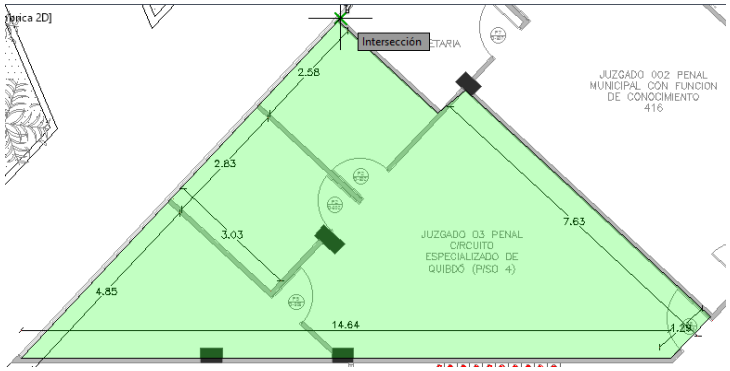
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

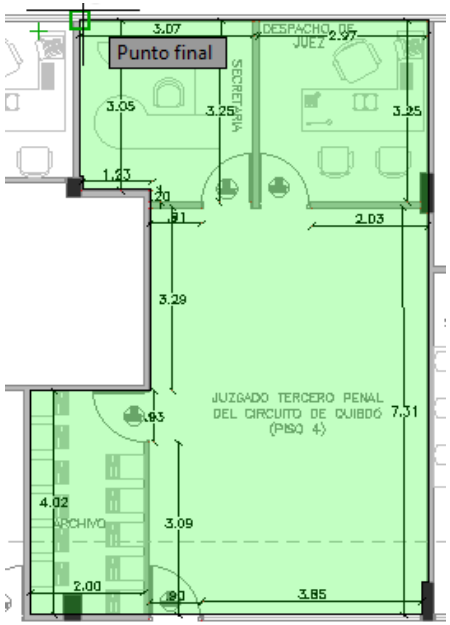
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ENCHAPES	**ÍTEM**	4,1	Suministro e instalación de enchape de piso en cerámica Laika Beige Multitono 60x60 (60cm x 60cm). Incluye mortero de nivelación, pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Área = 64.7028, Perímetro = 37.8077



Área = 64.1451, Perímetro = 37.7400

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

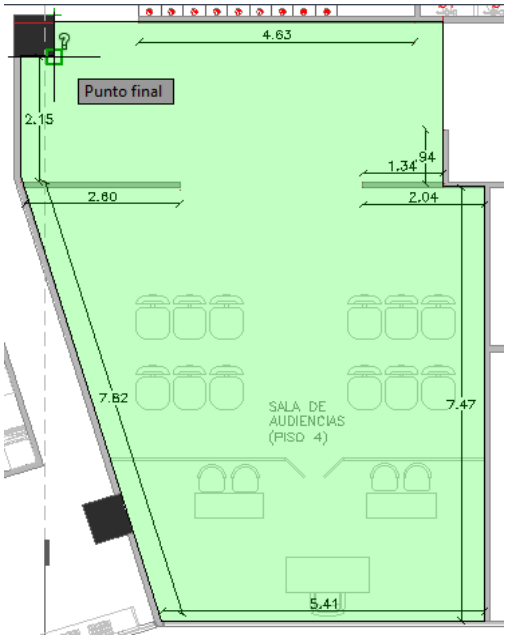
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	5

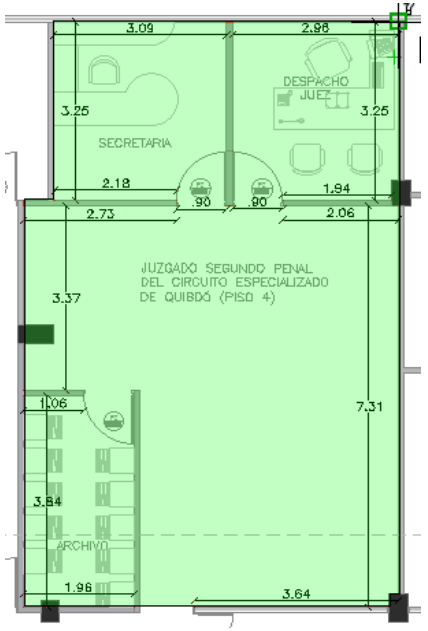
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ENCHAPES	ÍTEM	4,1	Suministro e instalación de enchape de piso en cerámica Laika Beige Multitono 60x60 (60cm x 60cm). Incluye mortero de nivelación, pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Área = 69.0726, Perímetro = 34.2257



Área = 69.3951, Perímetro = 34.6700

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

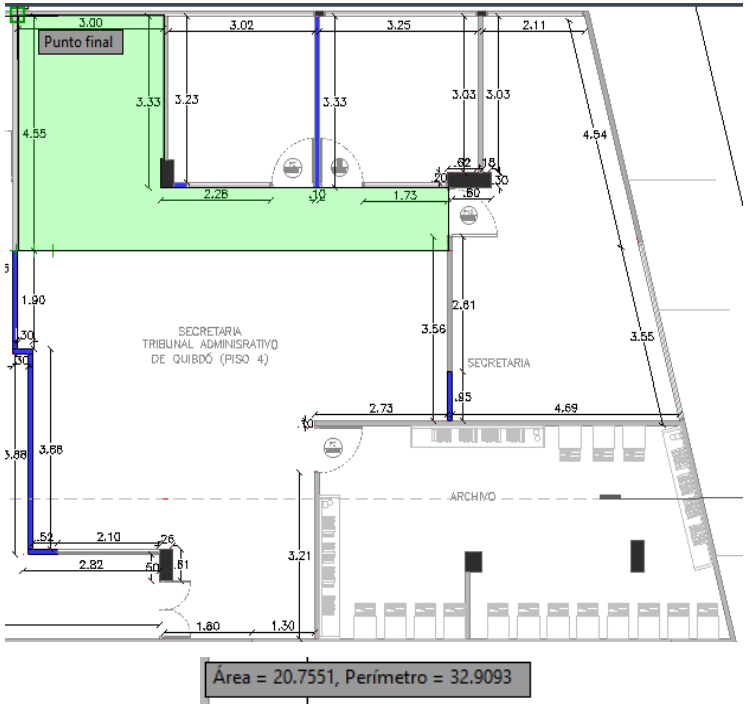
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	5

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ENCHAPES	**ÍTEM**	4,1	Suministro e instalación de enchape de piso en cerámica Laika Beige Multitono 60x60 (60cm x 60cm). Incluye mortero de nivelación, pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m2	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

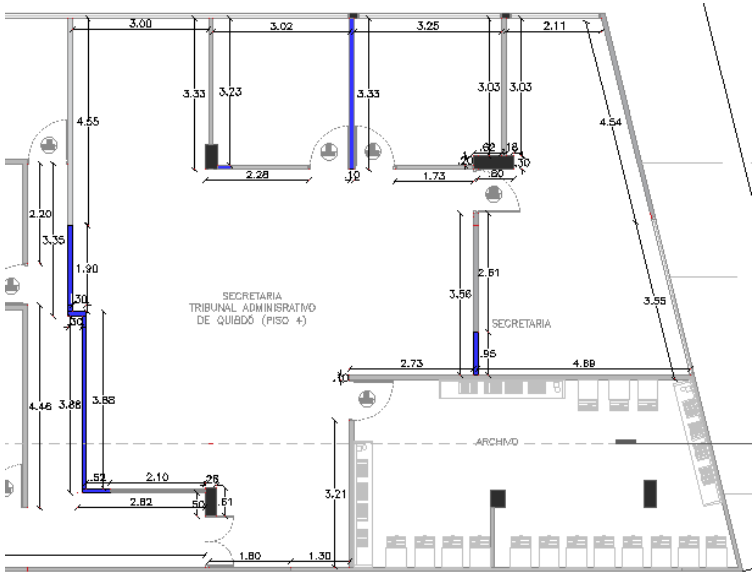
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	1

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ENCHAPES	**ÍTEM**	4,2	Suministro e instalación de guardaescobas H=15cm en cerámica. Incluye pegacerámica, lechada; y los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad	Medida Total
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)		39,43			39,43

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				1,00	1,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				1,00	1,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,00
TOTAL	**6,00**

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

Firma:

INTERVENTORIA:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

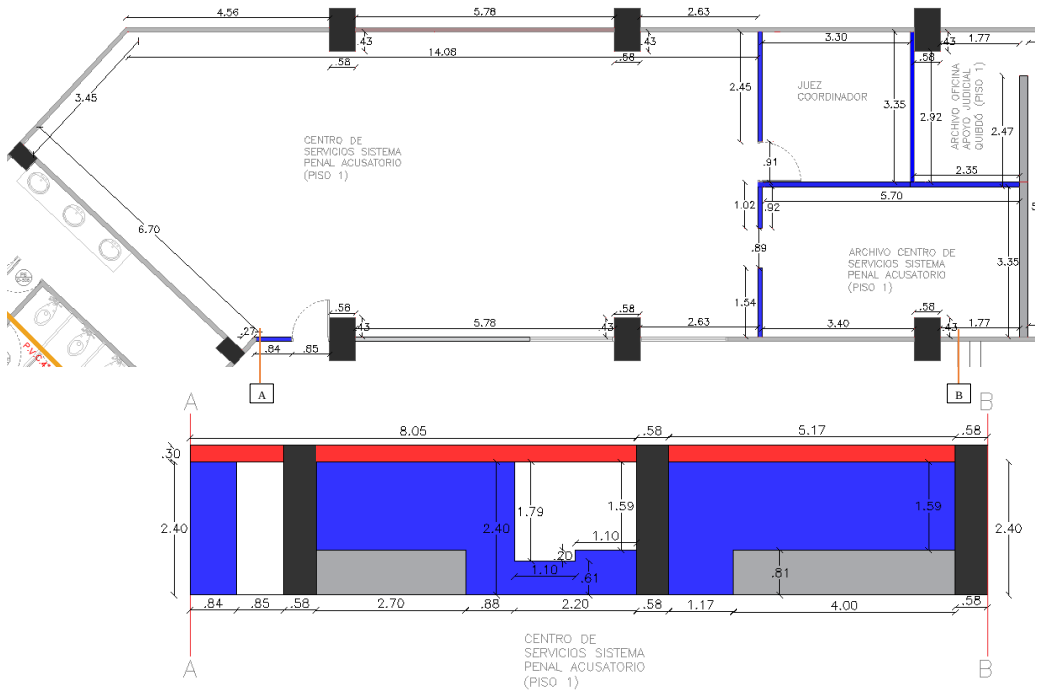
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

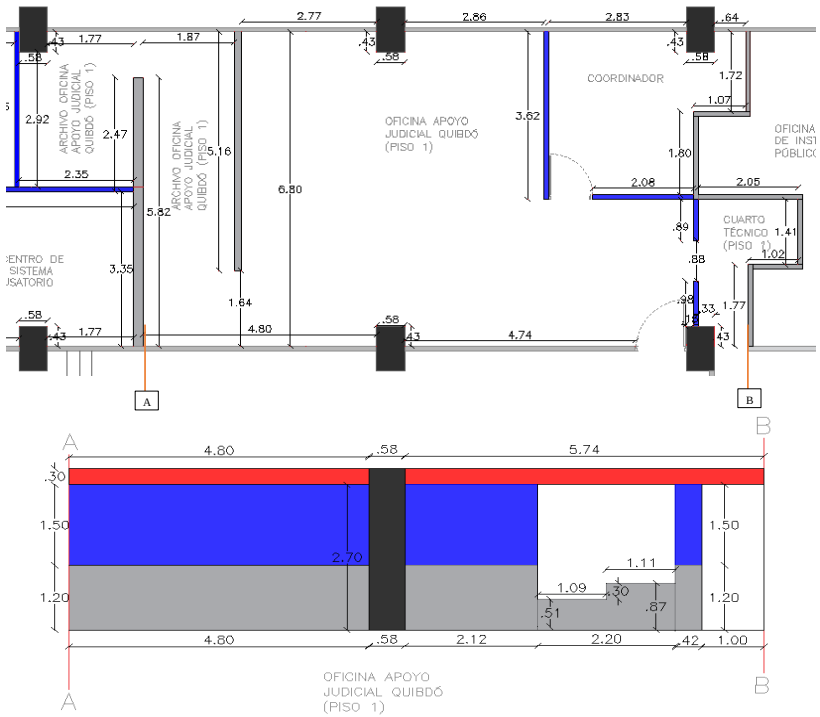
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

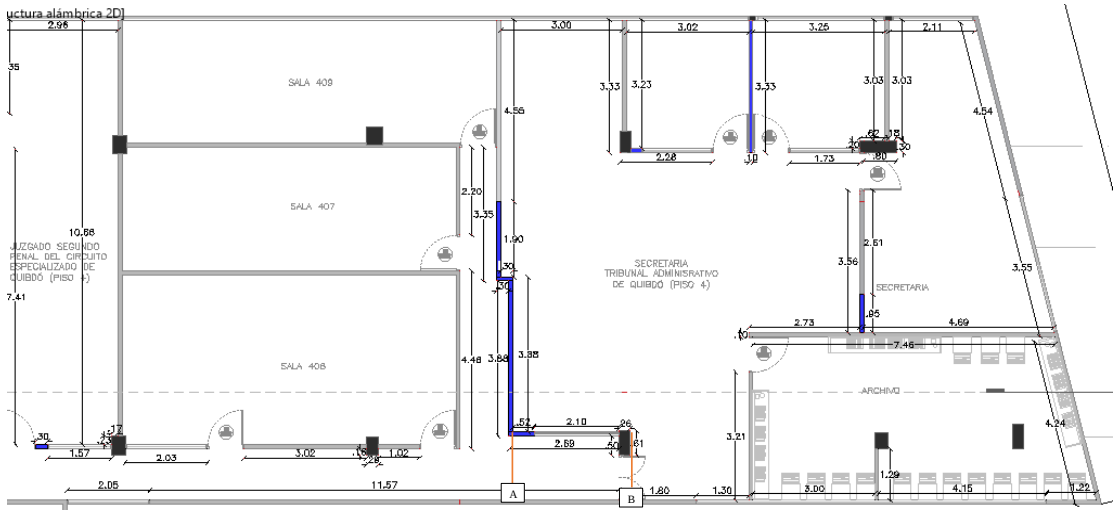
Medellín - Antioquia

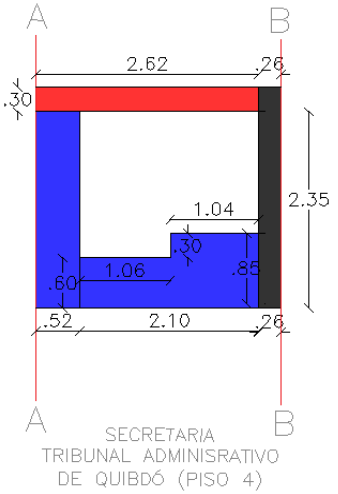
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

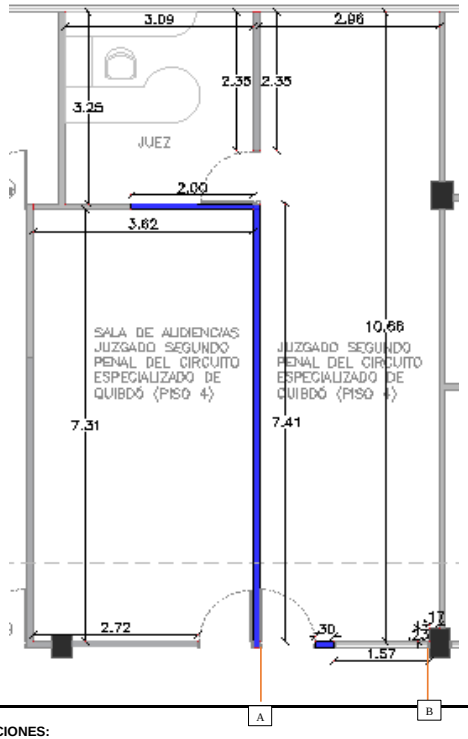
Medellín - Antioquia

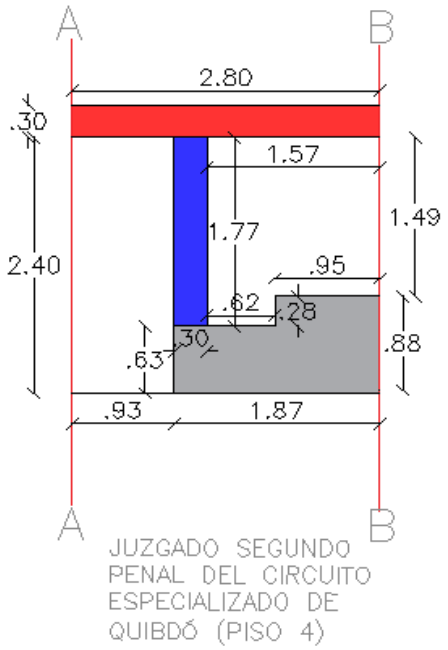
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

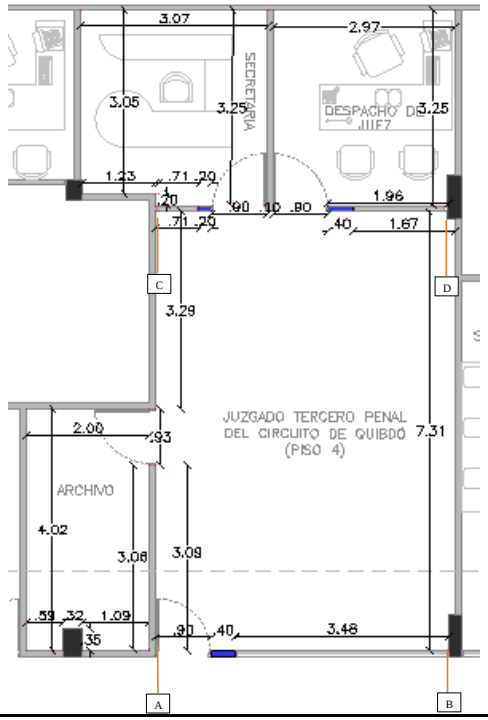
Medellín - Antioquia

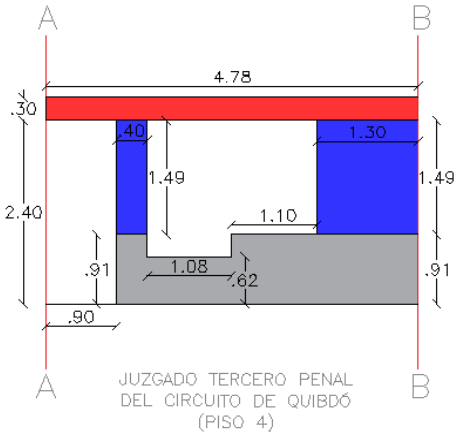
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

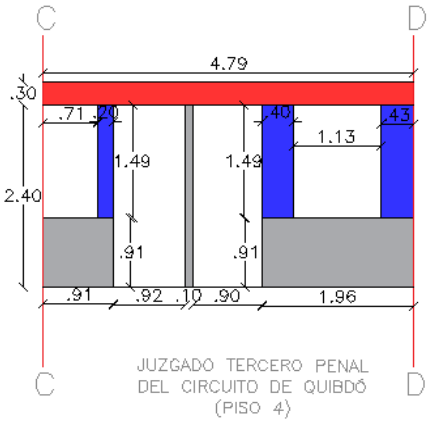
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA — **NIT O C.C.** 1933660 — **CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS — **NIT O C.C.** 901.202.489 — **CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

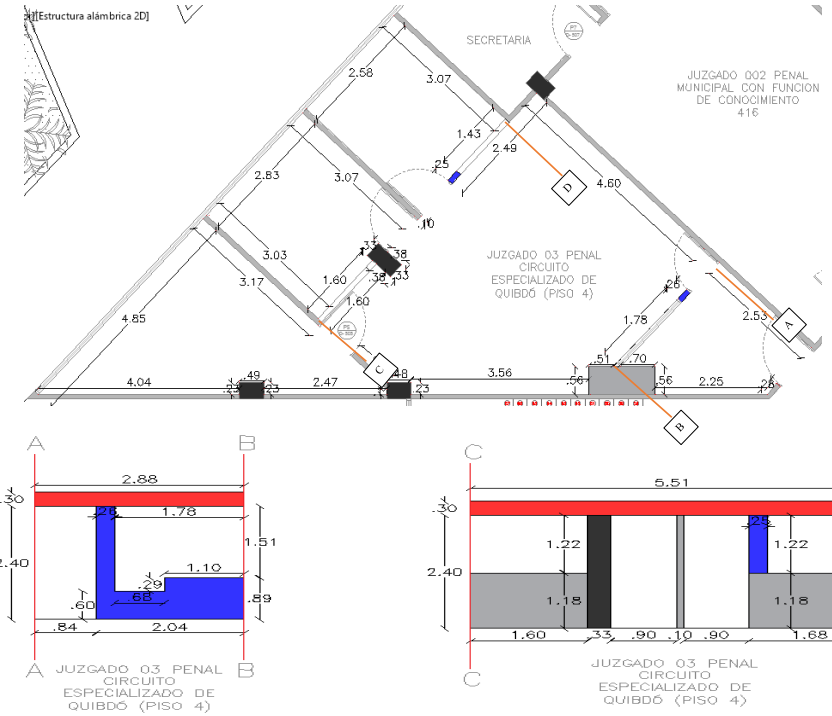
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,1	Suministro e instalación de ventana para atención al público (2m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				1,00	1,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				1,00	1,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

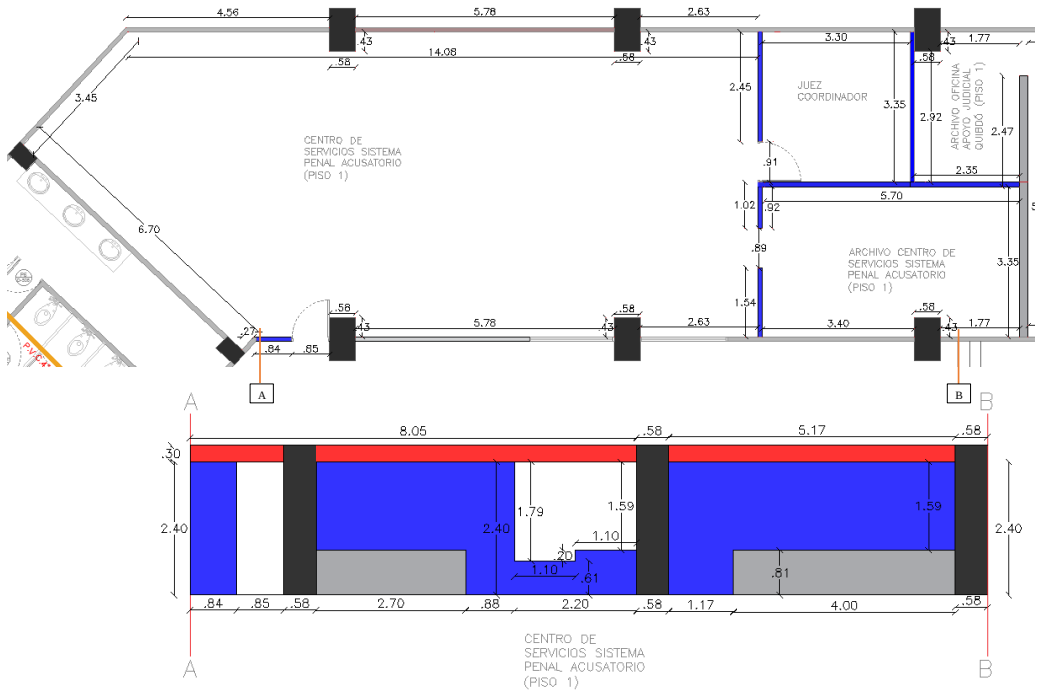
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

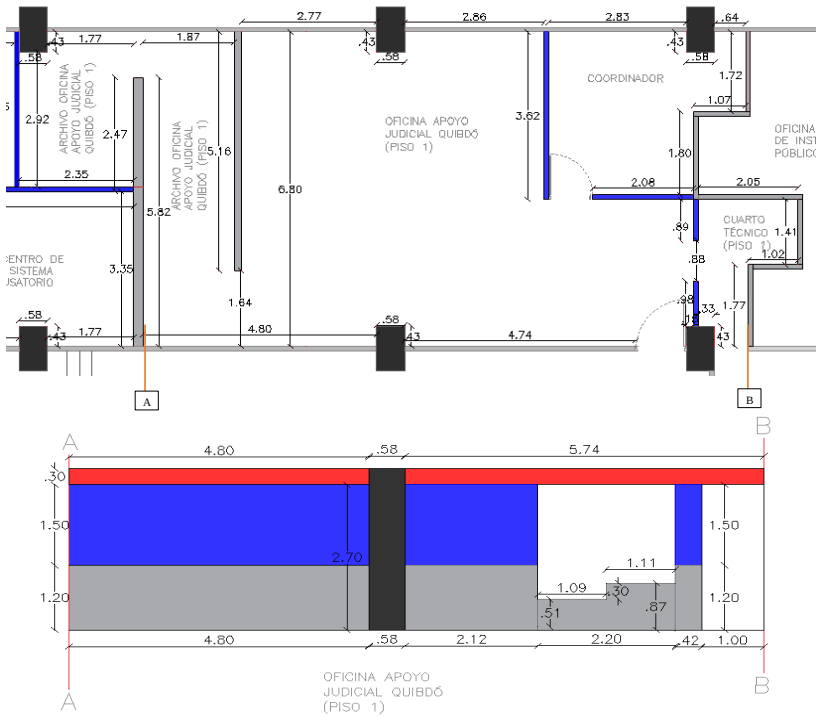
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

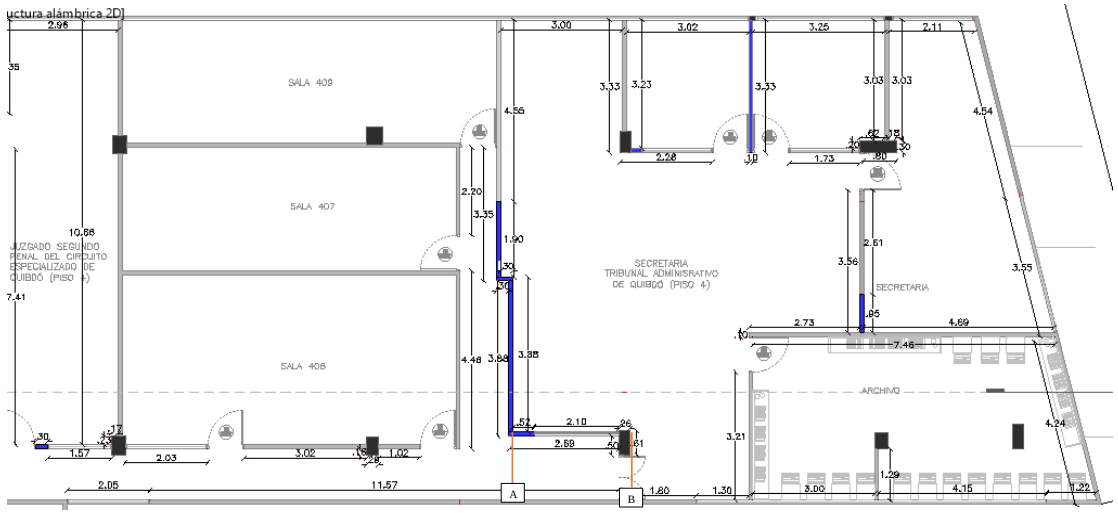
Medellín - Antioquia

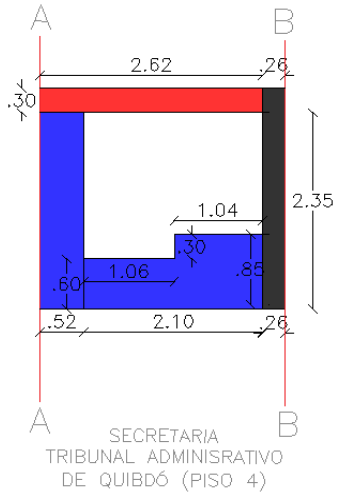
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

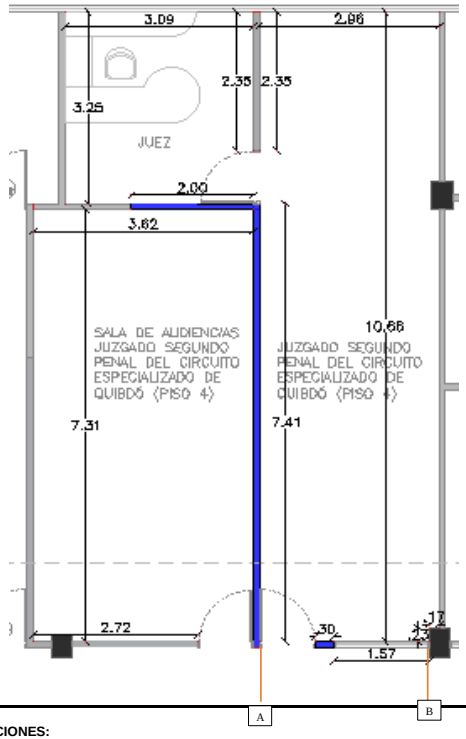
Medellín - Antioquia

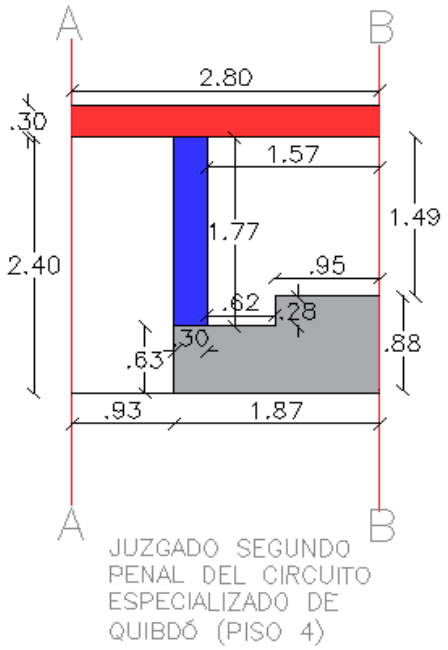
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

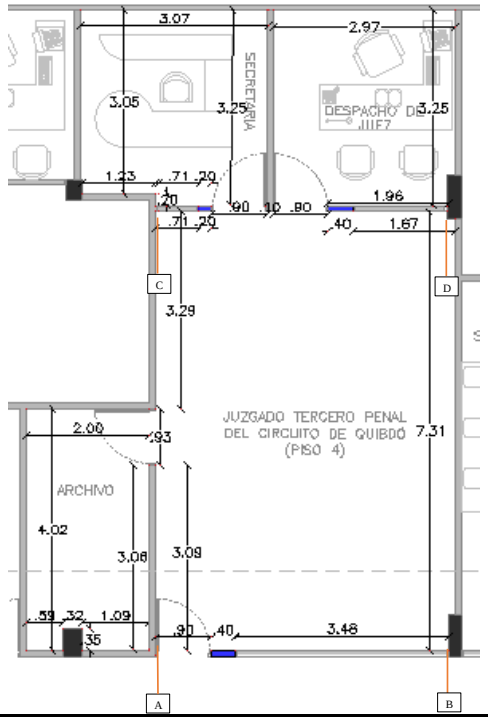
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

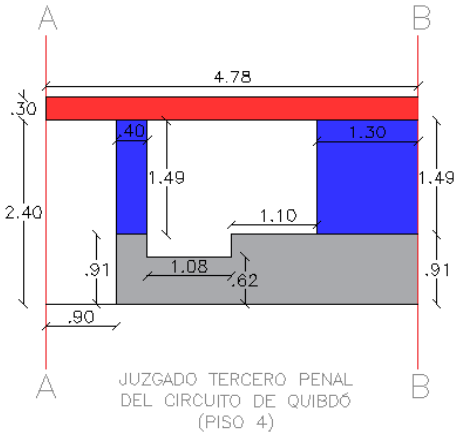
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

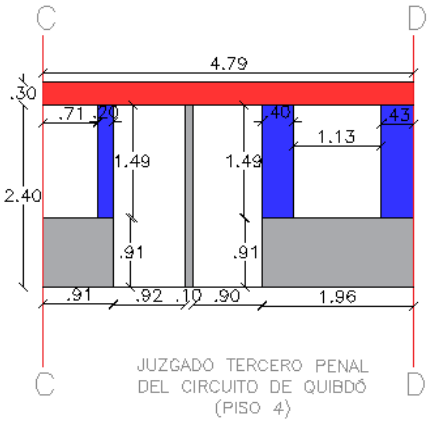
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

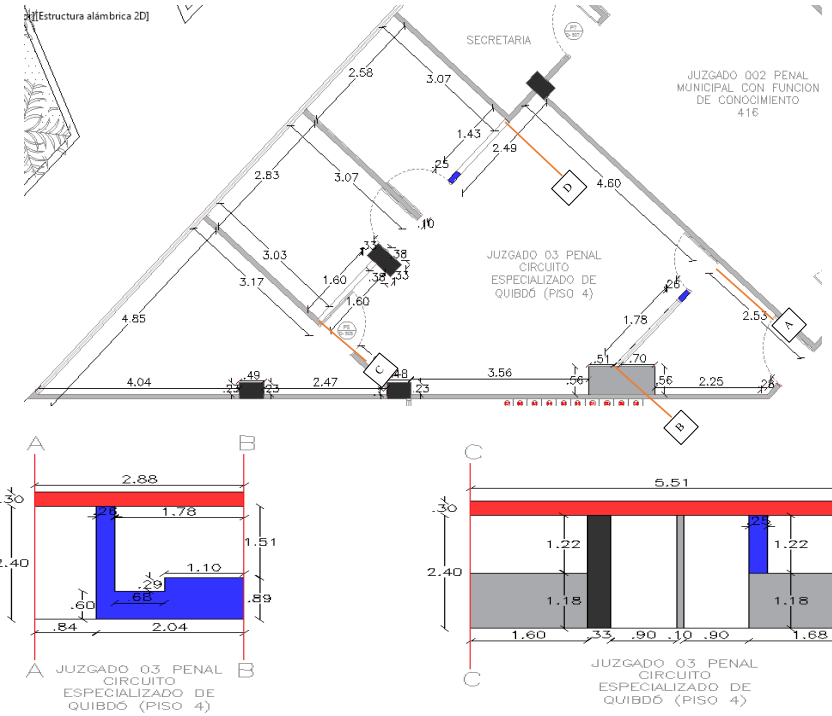
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,2	Suministro e instalación de ventana para atención al público (1,7m x 1,1m), con marco en aluminio, vidrio templado 6mm (parte superior fijo y parte inferior corrediza 2 alas) adaptada para el acceso a personas con movilidad reducida. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				3,00	3,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				2,00	2,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				3,00	3,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,00	4,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				5,00	5,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,00	4,00
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				1,00	1,00

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

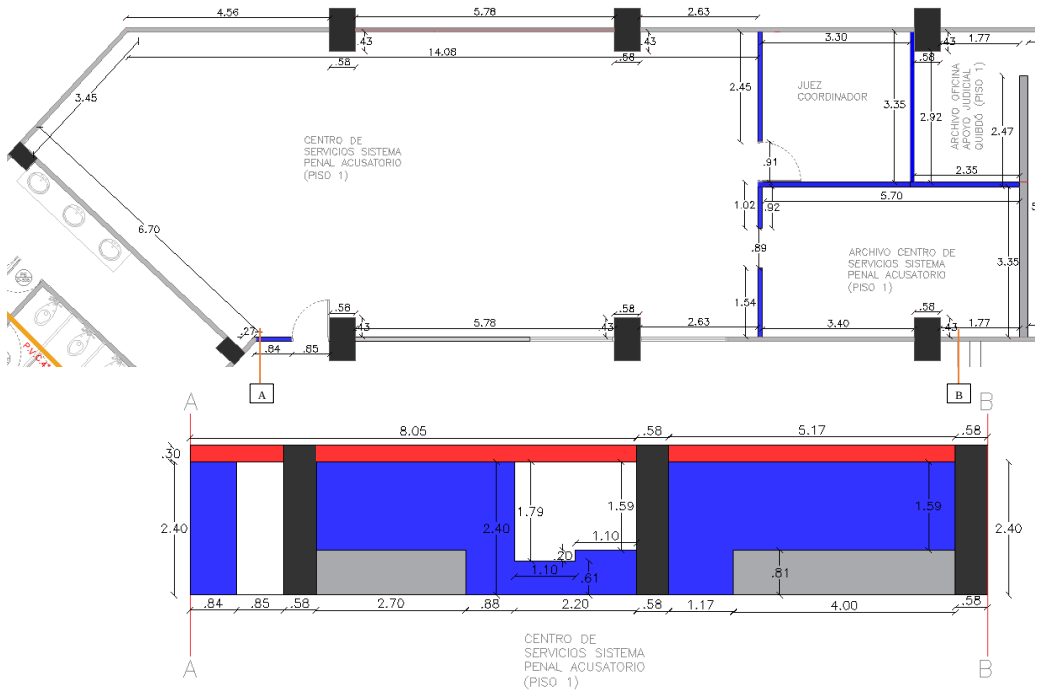
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

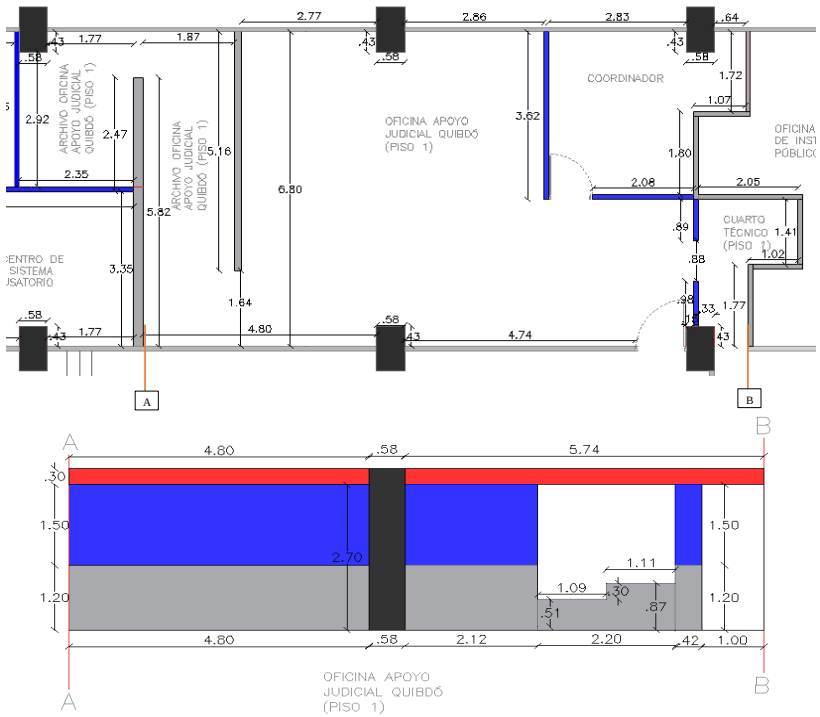
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

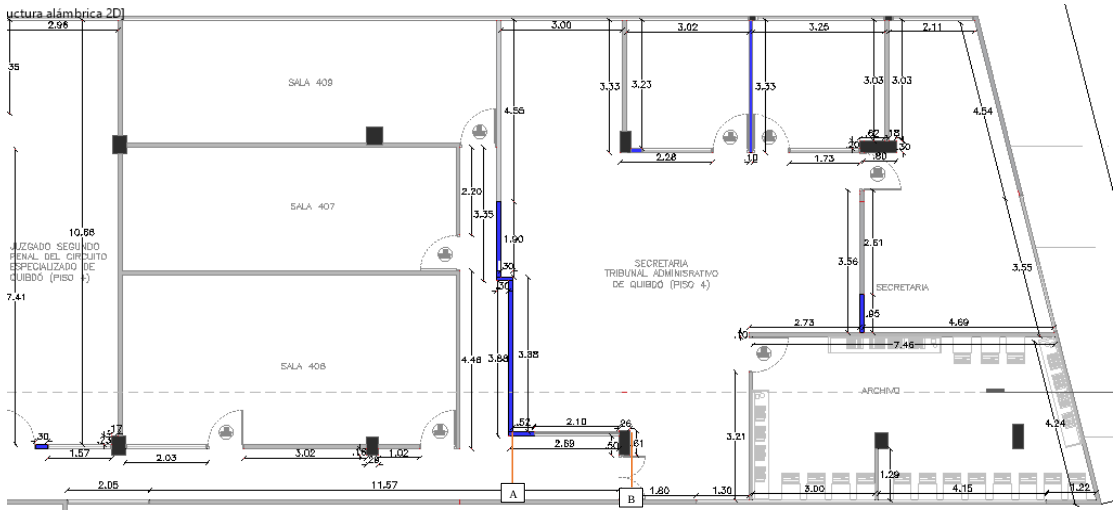
Medellín - Antioquia

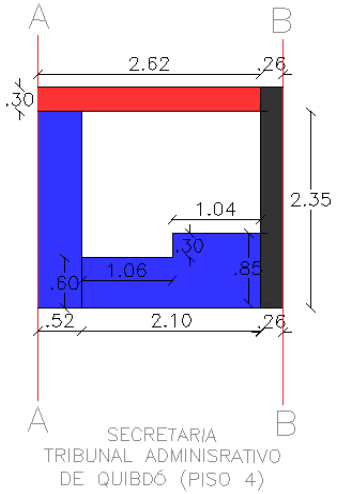
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

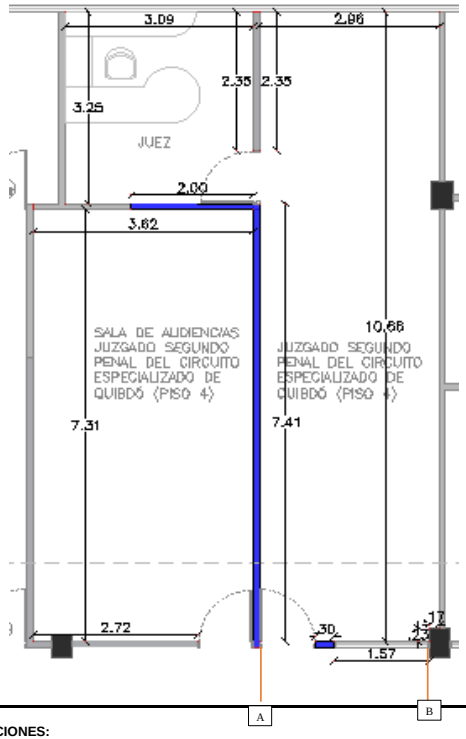
Medellín - Antioquia

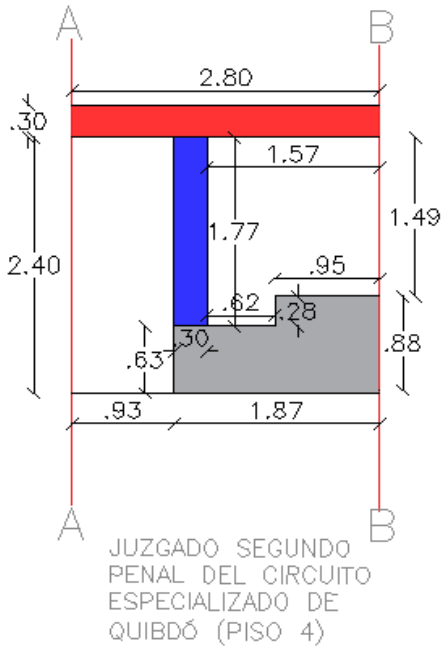
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

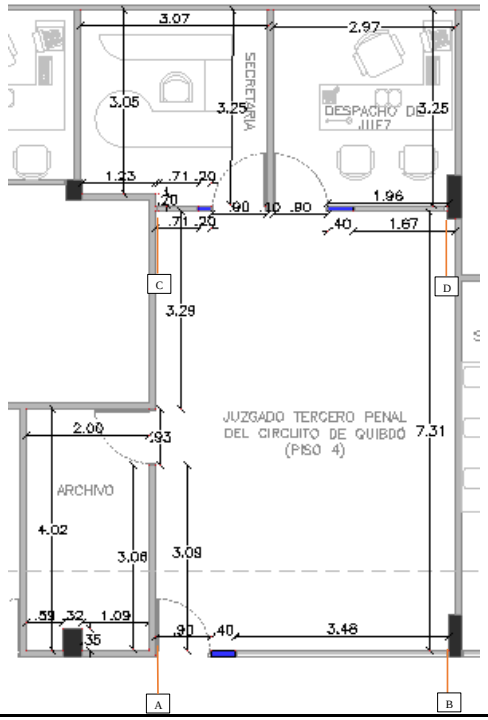
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

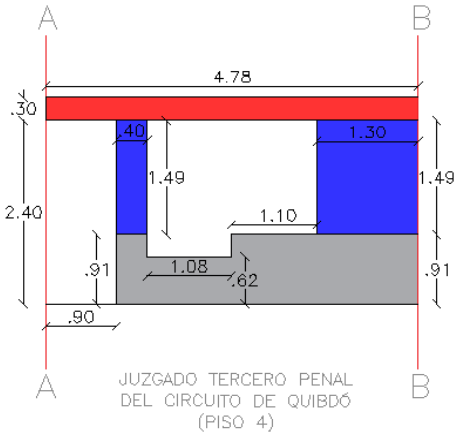
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

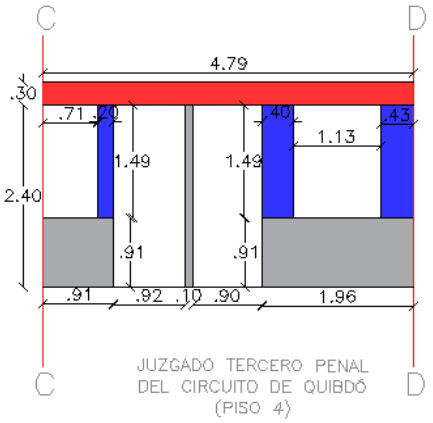
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	ÍTEM	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

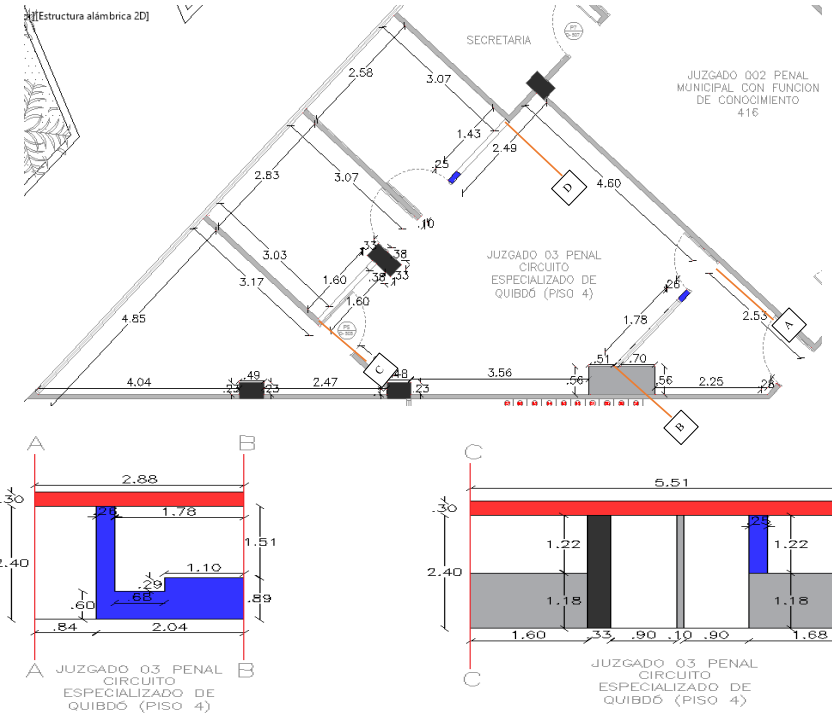
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,4	Suministro e instalación de puerta (2 -2,1m x 0,7 - 1m) con marco en aluminio y ala en vidrio templado opaco 8mm. Incluye chapa de bola en aluminio, chapa de seguridad, tope puerta; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,5	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza (2 alas) (1,2m x 1,2m) con marco en aluminio, vidrio opalizado 6mm. Incluye chapa, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				0,00	0,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				0,00	0,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				0,00	0,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				2,00	2,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				2,00	2,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				0,00	0,00
Subtotal					4,00
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

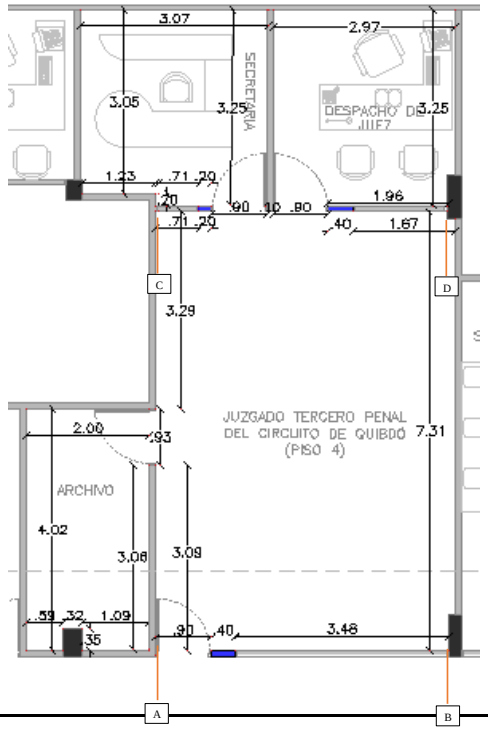
Medellín - Antioquia

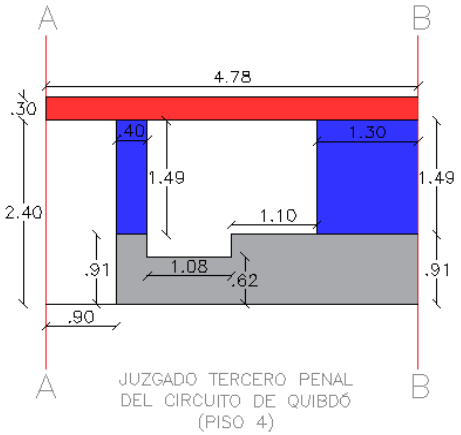
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

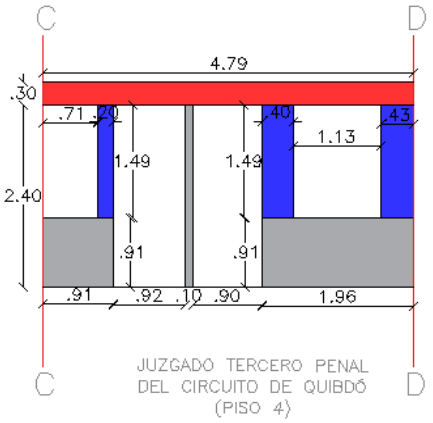
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,5	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza (2 alas) (1,2m x 1,2m) con marco en aluminio, vidrio opalizado 6mm. Incluye chapa, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

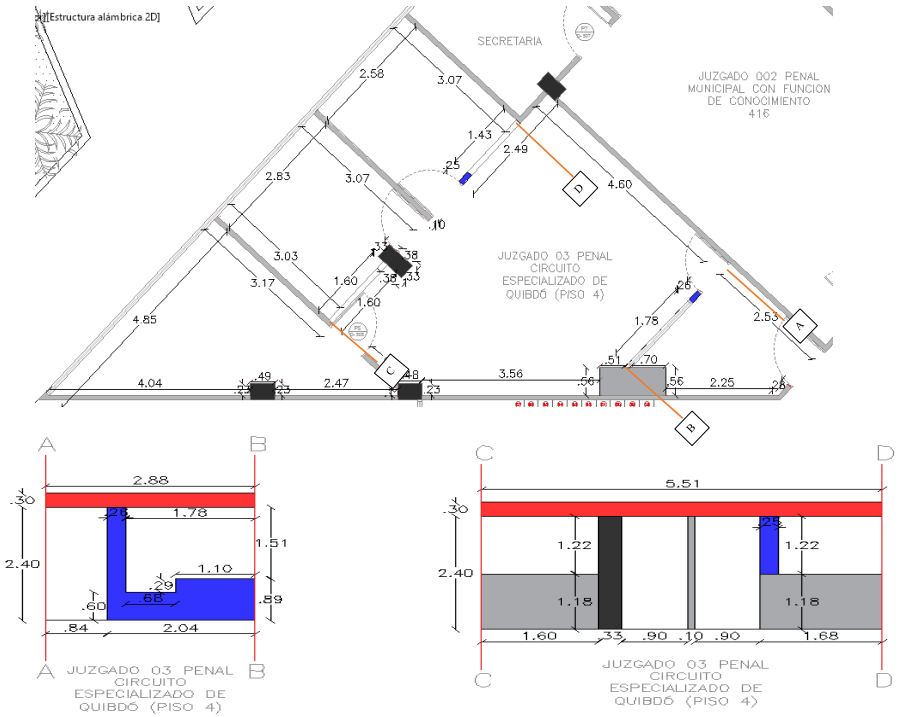
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	PUERTAS, VENTANAS, Y BARRAS EN GRANITO PULIDO	**ÍTEM**	5,5	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza (2 alas) (1,2m x 1,2m) con marco en aluminio, vidrio opalizado 6mm. Incluye chapa, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,1	Suministro e instalación de acometida bifásica en Cable 1 No 2 por fase + 1 No 2 por neutro + 1 No 4 por tierra AWG-CU-THWN todo cumple con las normas RETIE-NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (m)	Medida Total
ACOMETIDA DESDE CUARTO TÉCNICO (PISO 4) HASTA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA (PISO 1)					
SUBE DE TABLERO A CANASTILLA (PISO 4)		1,20		1,20	1,20
TRAZADO HORIZONTAL POR CANASTILLA (PISO 4) --------		35,50		35,50	35,50
BAJA DENTRO DE BUITRÓN HASTA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA (PISO 1)		12,00		12,00	12,00
TRAZADO HORIZONTAL DENTRO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA (PISO 1)		3,50		3,50	3,50
BAJA DENTRO DE GABINETE DE DISTRIBUCIÓN (SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PISO 1)		3,00		3,00	3,00
ACOMETIDA DESDE CUARTO TÉCNICO (PISO 1) HASTA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA (PISO 1)					
SUBE DE TABLERO A CANASTILLA (PISO 1)		1,20		1,20	1,20
TRAZADO HORIZONTAL POR CANASTILLA (PISO 1) --------		52,01		52,01	52,01
BAJA DENTRO DE GABINETE DE DISTRIBUCIÓN (SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PISO 1)		3,00		3,00	3,00
Subtotal					111,41
TOTAL					**111,41**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

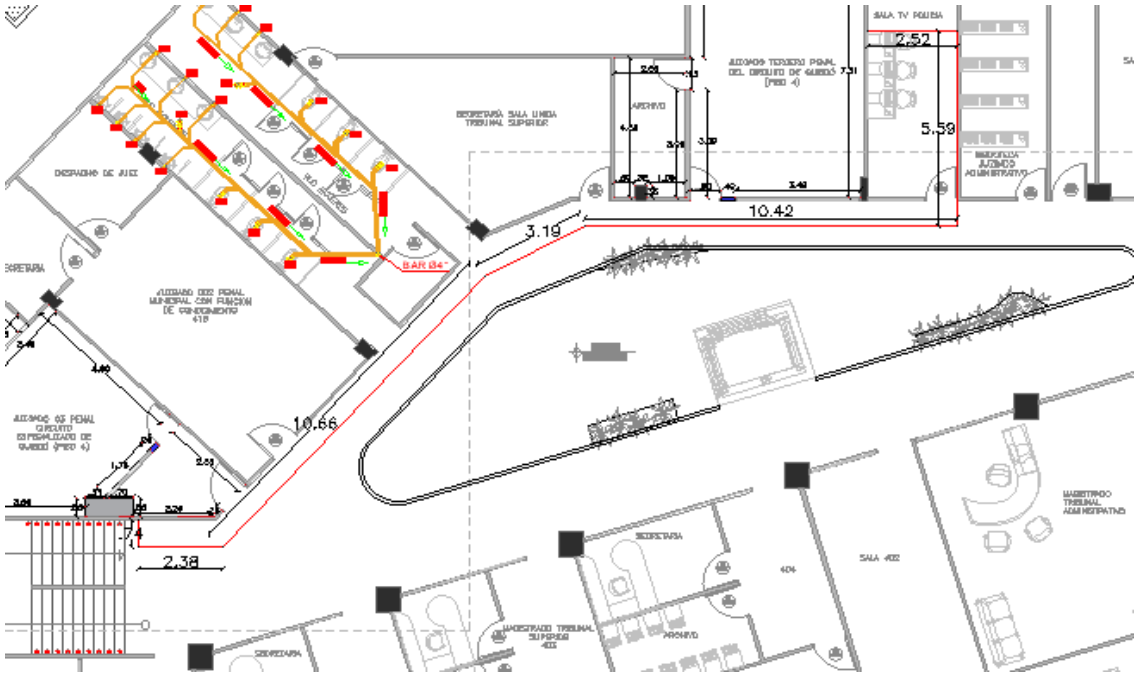
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,1	Suministro e instalación de acometida bifásica en Cable 1 No 2 por fase + 1 No 2 por neutro + 1 No 4 por tierra AWG-CU-THWN todo cumple con las normas RETIE-NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

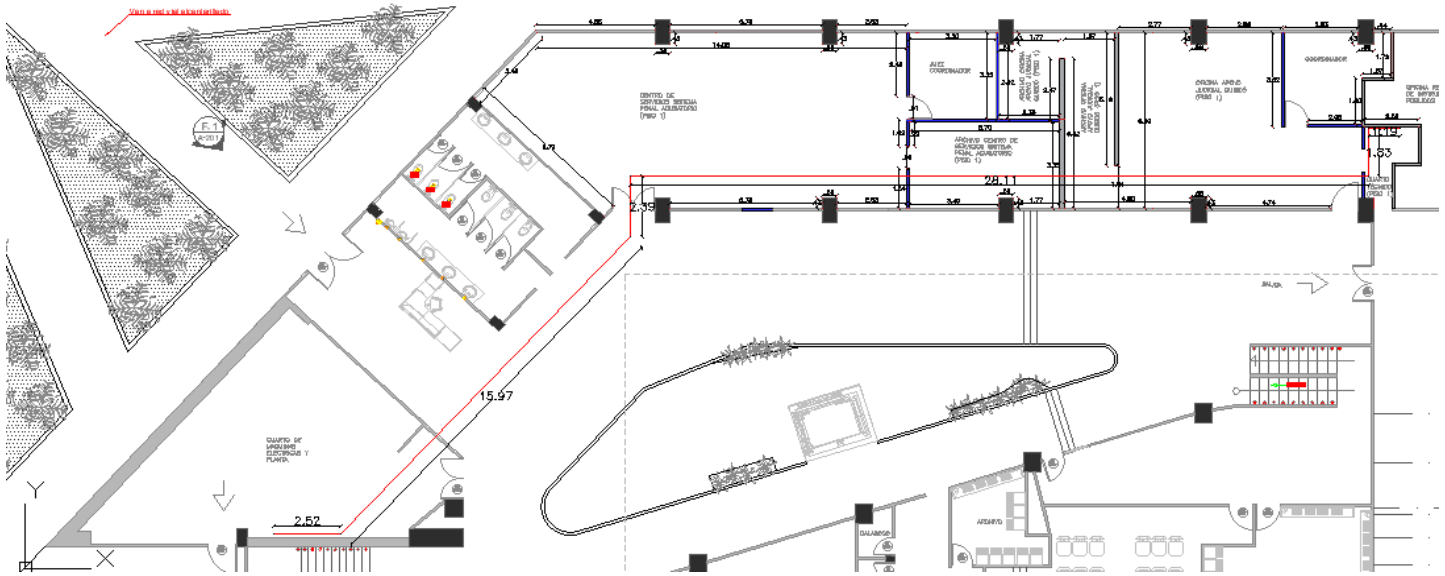
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,1	Suministro e instalación de acometida bifásica en Cable 1 No 2 por fase + 1 No 2 por neutro + 1 No 4 por tierra AWG-CU-THWN todo cumple con las normas RETIE-NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,3	Suministro e instalación de tablero de 36 circuitos con espacio para totalizador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CUARTO TÉCNICO (PISO 1)				1,00	1,00
CUARTO TÉCNICO (PISO 4)				1,00	1,00
Subtotal					2,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

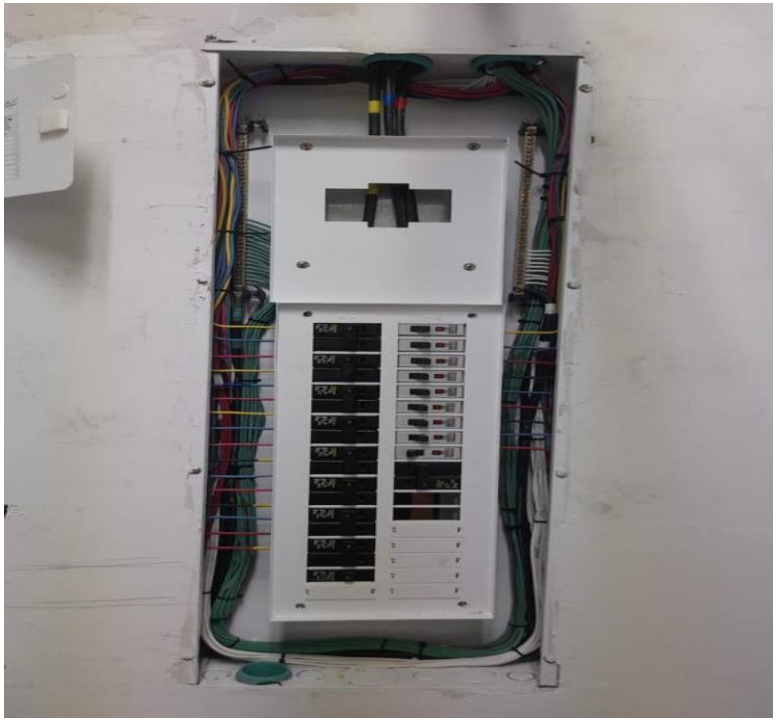
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,3	Suministro e instalación de tablero de 36 circuitos con espacio para totalizador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	1

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,4	Suministro e instalación de tablero de 24 circuitos con espacio para totalizador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (Und)	Medida Total
CUARTO TÉCNICO (PISO 4)				1,00	1,00

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

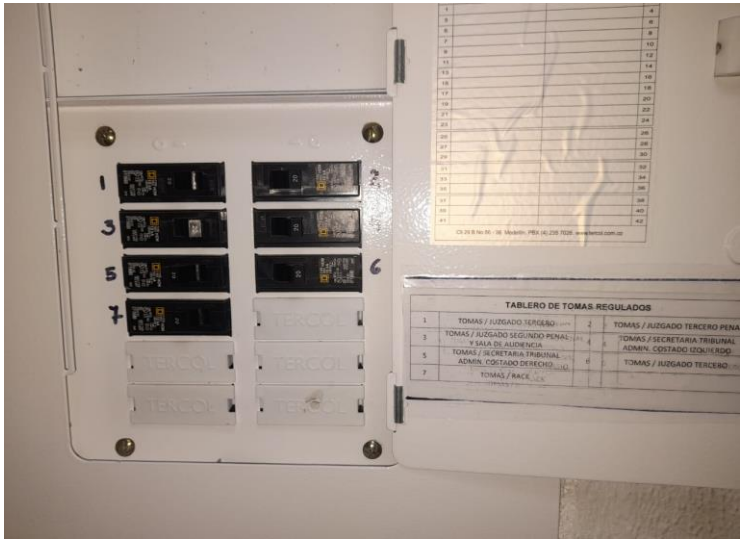
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,6	Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (Und)	Medida Total
CUARTO TÉCNICO (PISO 1)				1,00	1,00
CUARTO TÉCNICO (PISO 4)				1,00	1,00
Subtotal					2,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,6	Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,10	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla 30x8 cm con división para cableado electrico y telecomunicaciones. Fijacion con soporte suspension y elementos basicos de fijacion.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (m)	Medida Total
BANDEJA PORTACABLE PISO 4 (PASILLO)		70,28		70,28	70,28
BANDEJA PORTACABLE PISO 1 (PASILLO)		33,48		33,48	33,48
Subtotal					103,76
TOTAL					103,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

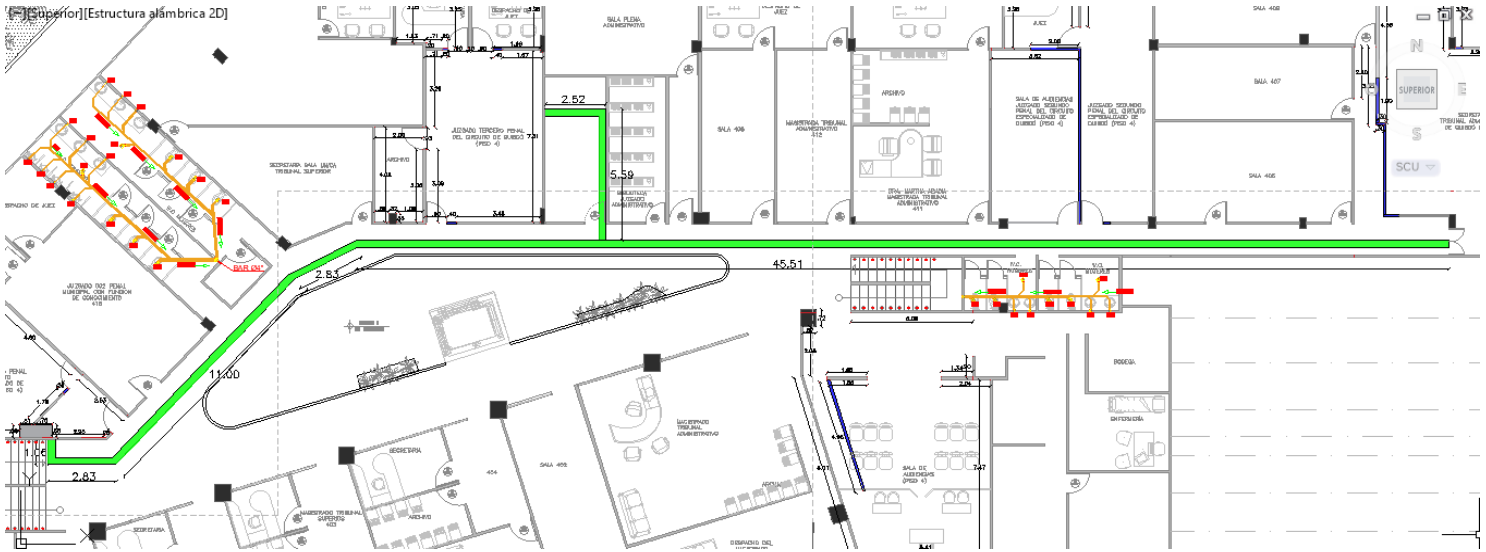
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

FECHA	**DD**	16	**MM**	2	**AA**	2023	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	Ing. Yeimy alexander quesada	**HOJA**	2	**DE**	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,1	Suministro e instalación de acometida bifásica en Cable 1 No 2 por fase + 1 No 2 por neutro + 1 No 4 por tierra AWG-CU-THWN todo cumple con las normas RETIE-NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

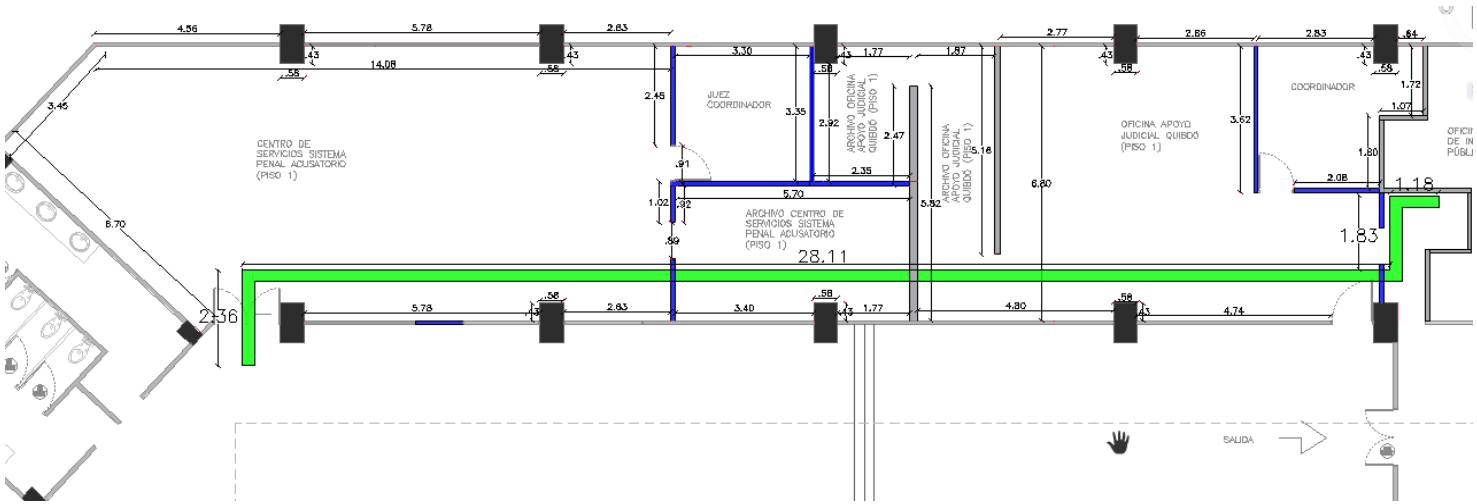
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,1	Suministro e instalación de acometida bifásica en Cable 1 No 2 por fase + 1 No 2 por neutro + 1 No 4 por tierra AWG-CU-THWN todo cumple con las normas RETIE-NTC1332 y UL 83 (libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (m)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				31,35	31,35
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				25,14	25,14
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				18,42	18,42
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				26,29	26,29
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				16,84	16,84
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				28,73	28,73
Subtotal					146,77
TOTAL					**146,77**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

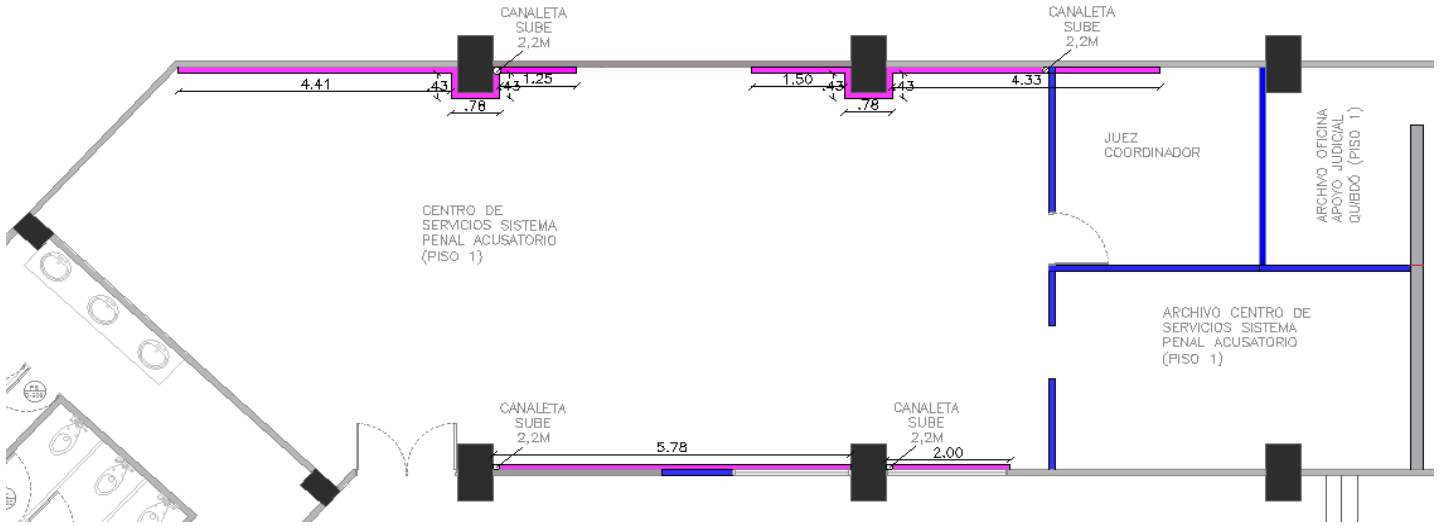
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

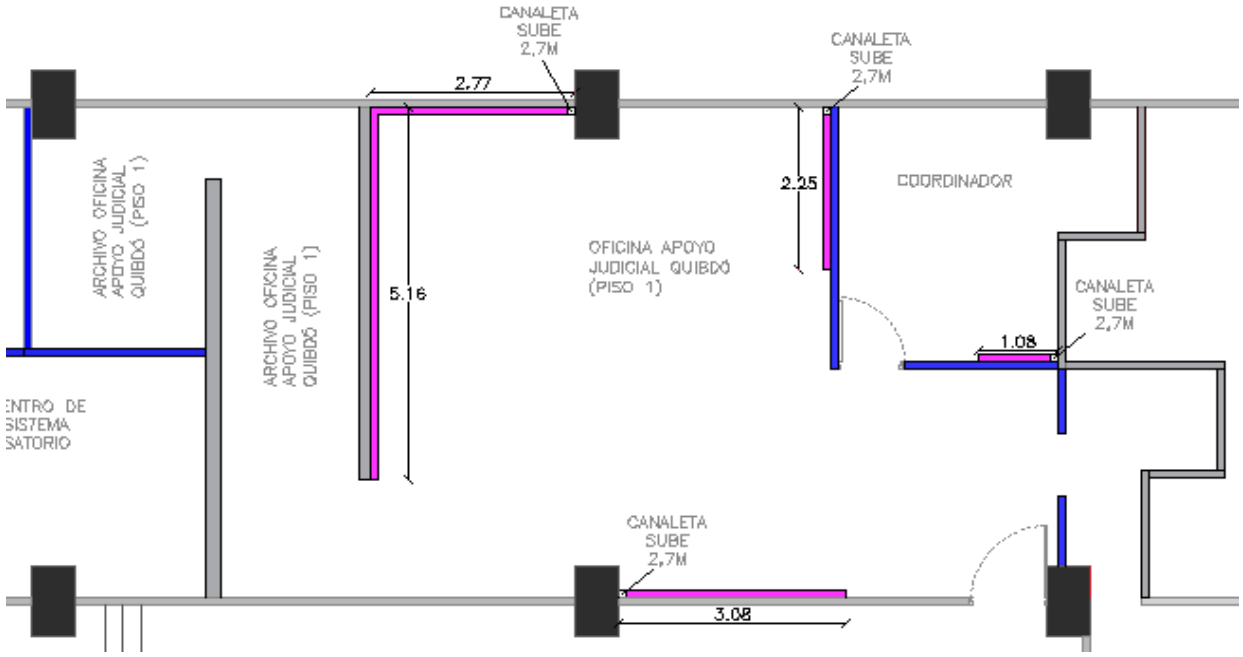
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

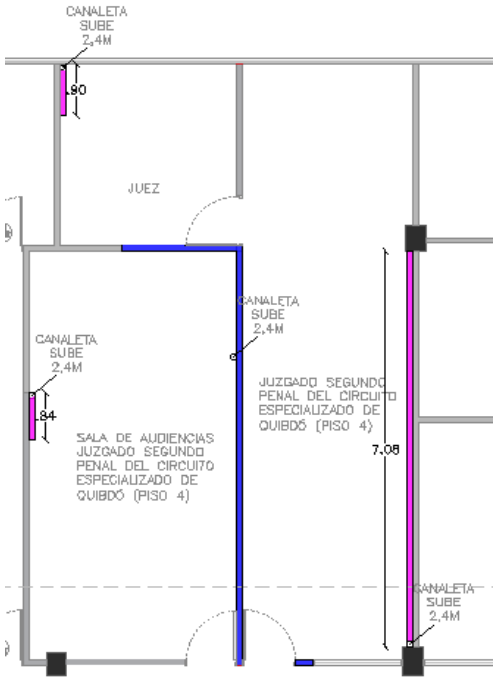
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

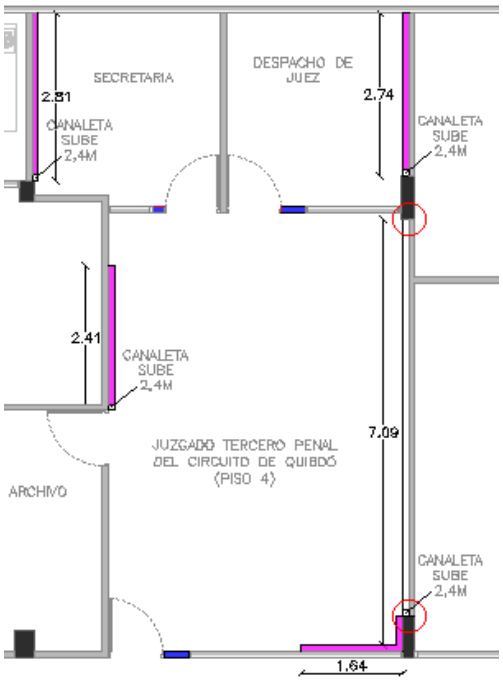
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

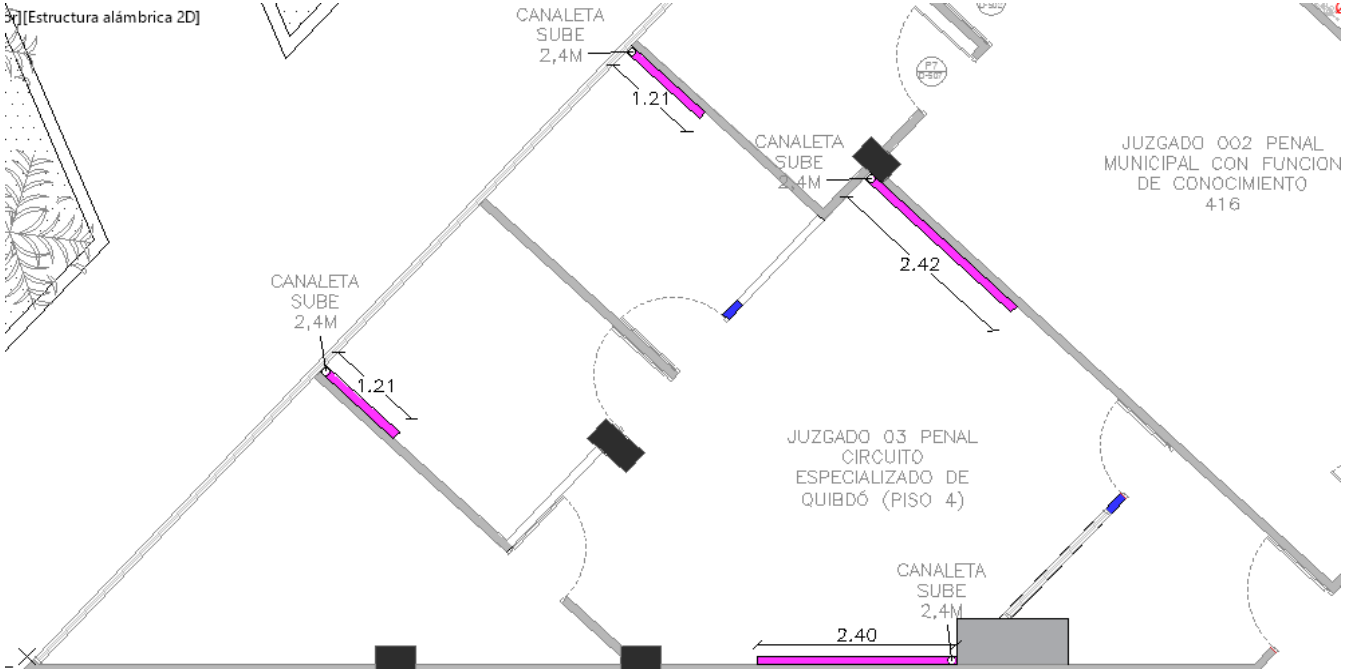
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

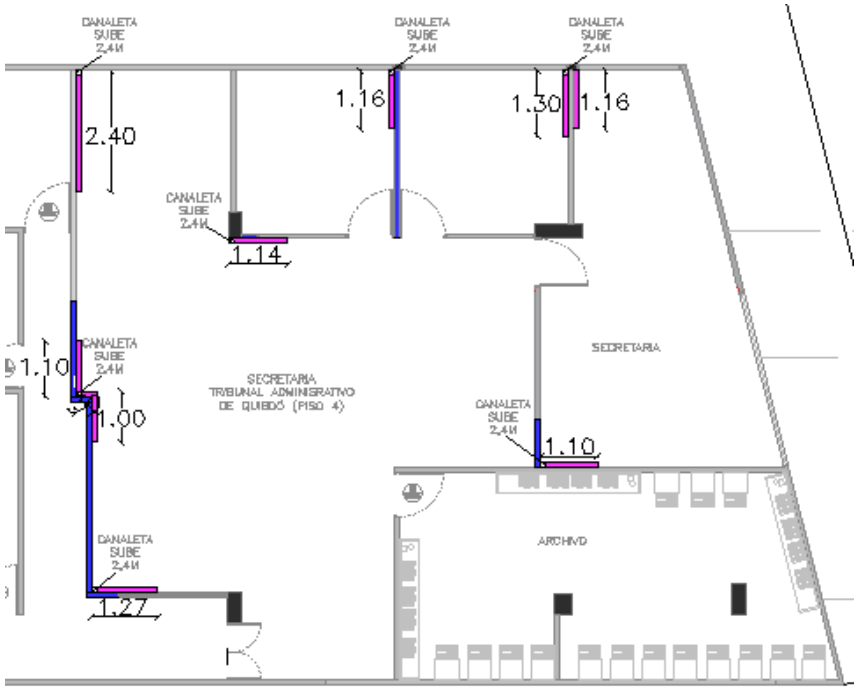
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,11	Suministro e instalación de canaleta metálica 12x5 cm blanca con división. Incluye aterrizaje, puesta a tierra, chapeta, fijaciónes, pernos, marcación y todos los elementos necesarios para su correcto montaje.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				11,00	11,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				8,00	8,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				7,00	7,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				8,00	8,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				6,00	6,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				10,00	10,00

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

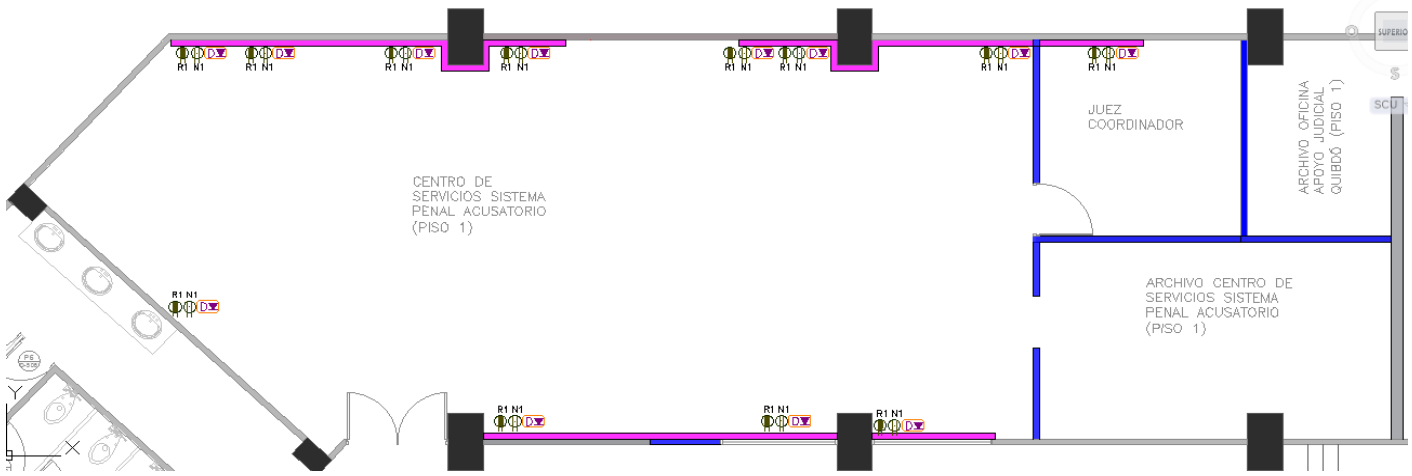
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

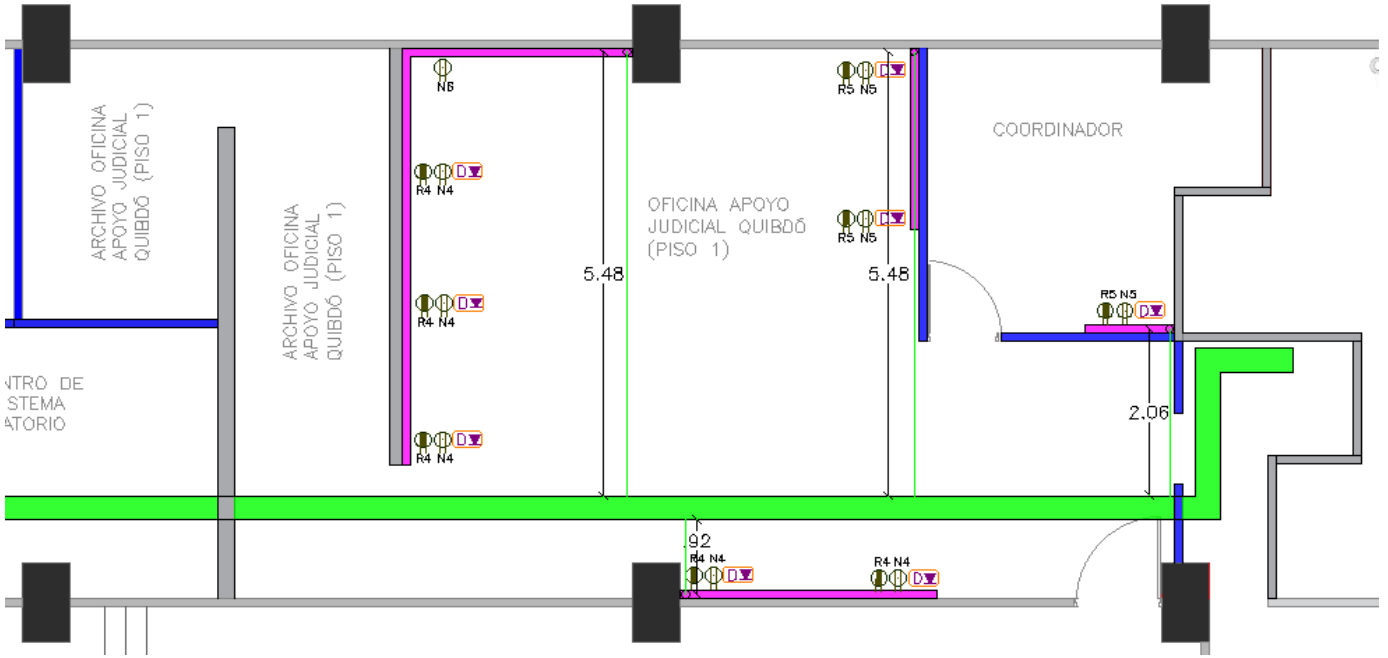
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

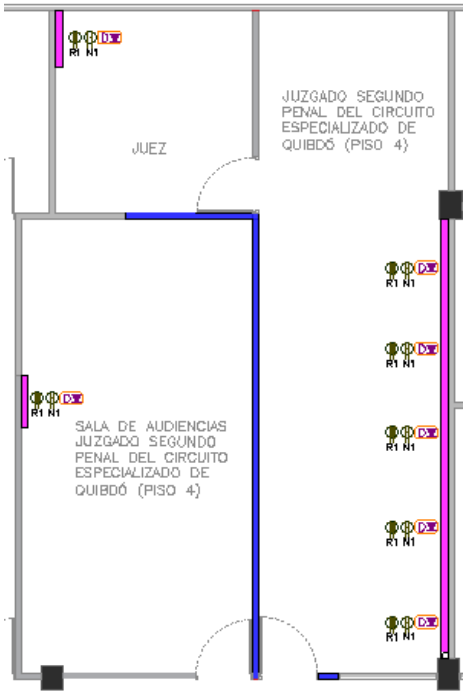
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

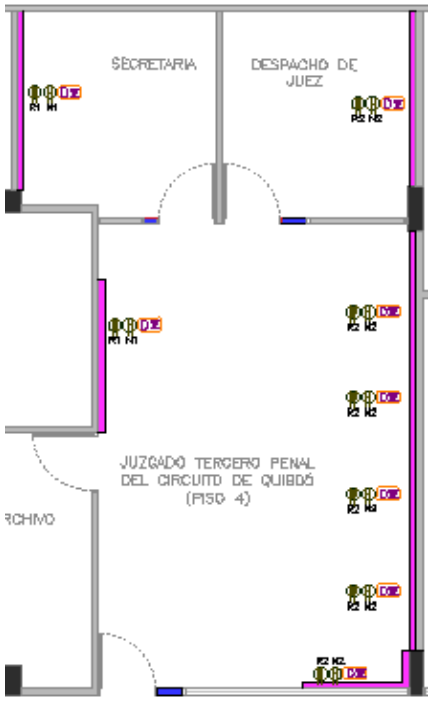
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

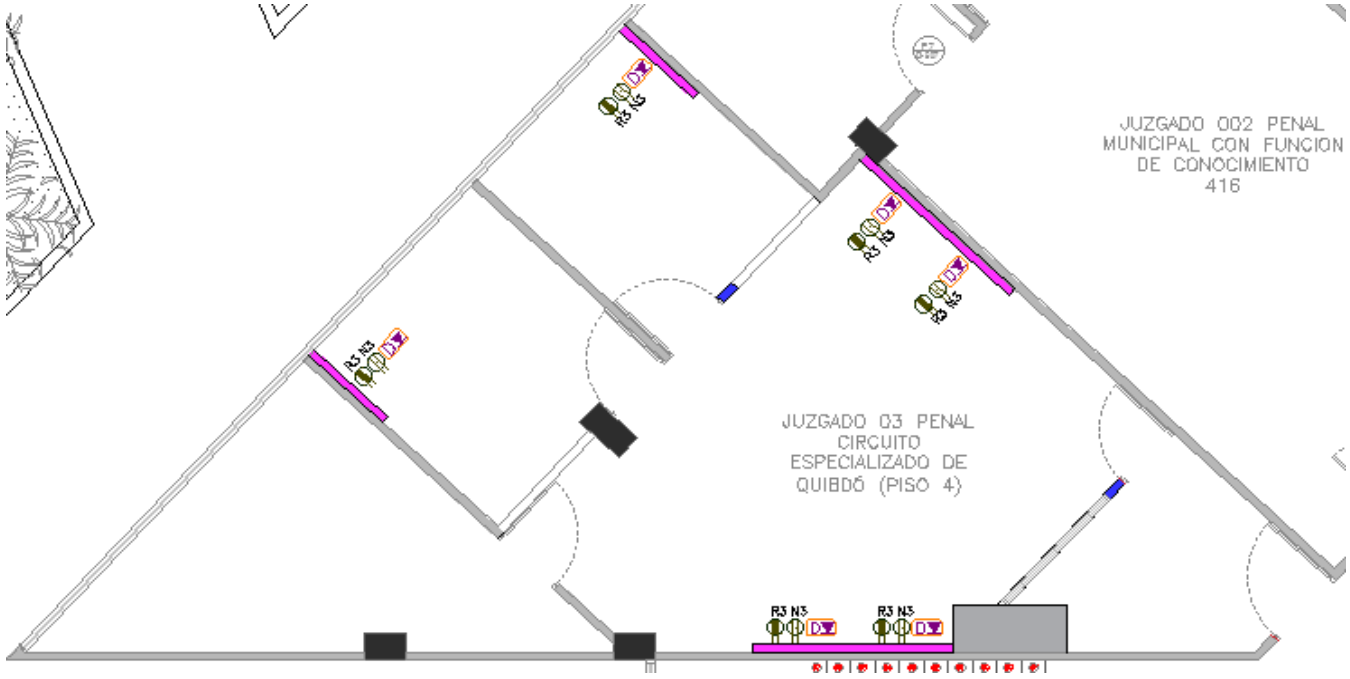
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

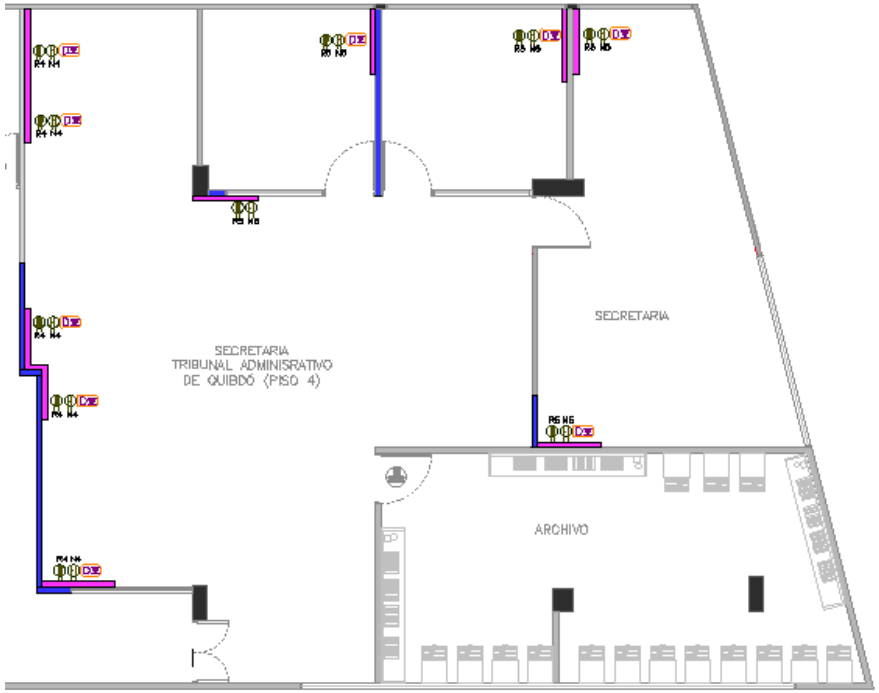
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,12	Suministro e instalación de troquel triple (para dos tomacorrientes y un faceplate sencillo o doble de datos) para instalar en canaleta 12cm, fabricado en lámina cold rolled calibre 22 acabado con pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (m)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - TUBERIA EMT 3/4" - ILUMINACIÓN				42,66	42,66
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - TUBERIA EMT 3/4" - CIRCUITOS NORMALES Y REGULADOS				28,26	28,26
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - TUBERIA EMT 3/4" - ILUMINACIÓN				33,74	33,74
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - TUBERIA EMT 3/4" - CIRCUITOS NORMALES Y REGULADOS				27,88	27,88
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - ILUMINACIÓN				22,98	22,98
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - CIRCUITOS NORMALES Y REGULADOS				26,46	26,46
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - ILUMINACIÓN				27,80	27,80
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - TUBERIA EMT 3/4" - CIRCUITOS NORMALES Y REGULADOS				37,82	37,82
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - ILUMINACIÓN				24,23	24,23
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - CIRCUITOS NORMALES Y REGULADOS				62,14	62,14
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - ILUMINACIÓN				54,17	54,17
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - TUBERIA EMT 3/4" - CIRCUITOS NORMALES Y REGULADOS				62,80	62,80
Subtotal					450,94
TOTAL					**450,94**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

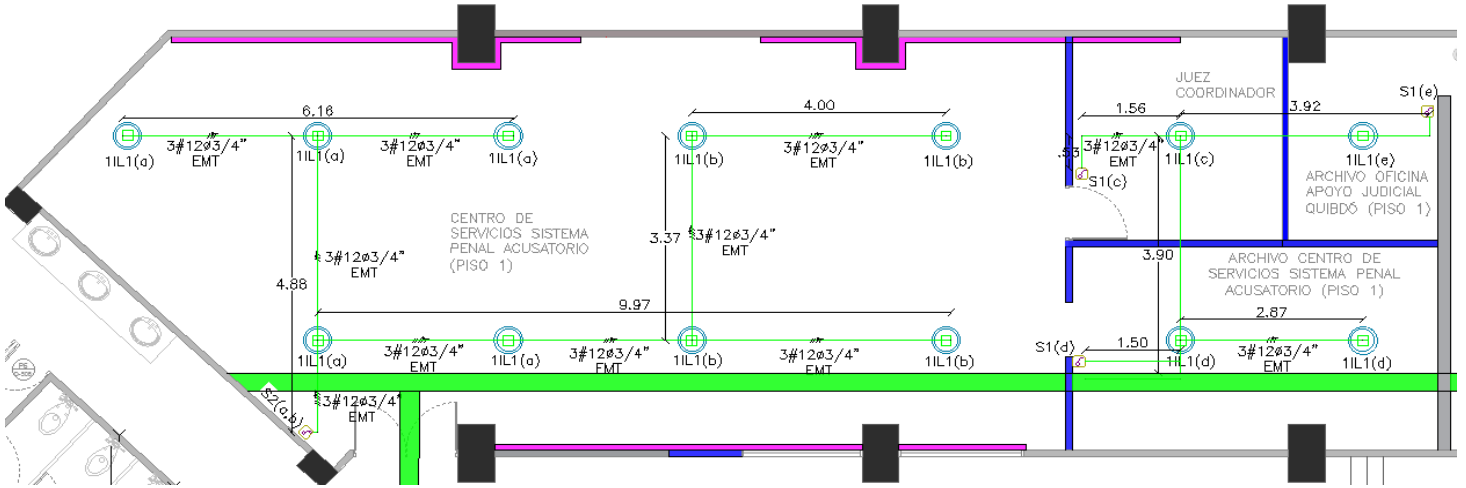
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

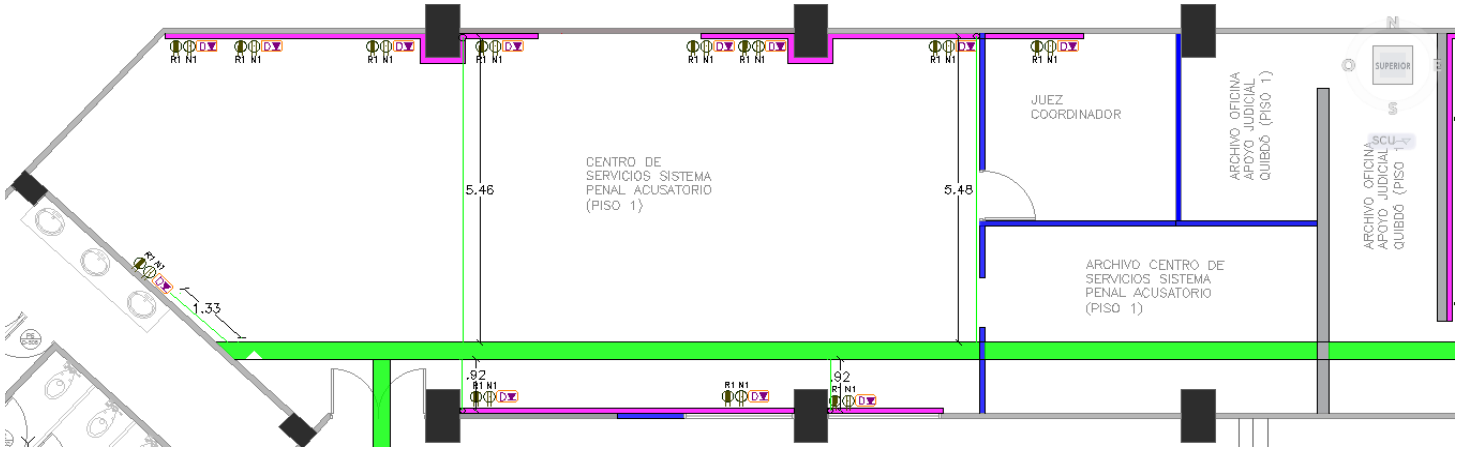
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

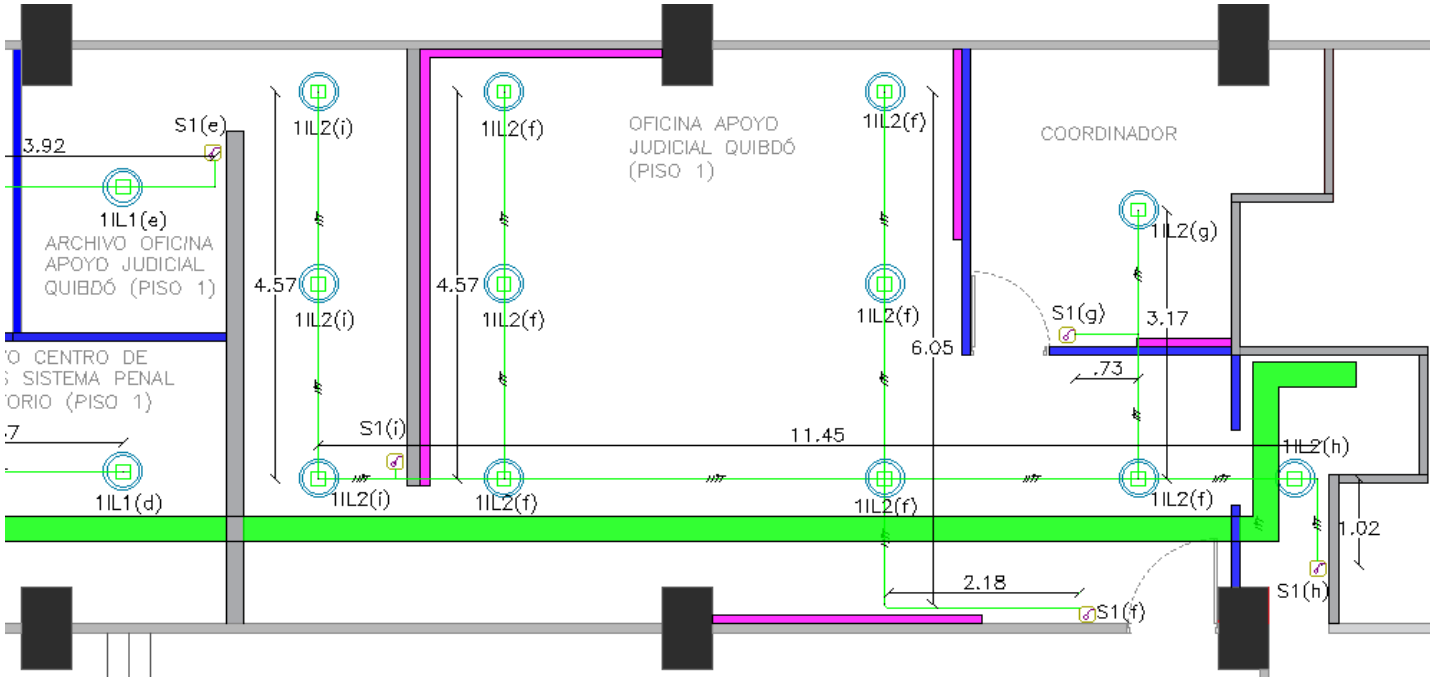
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

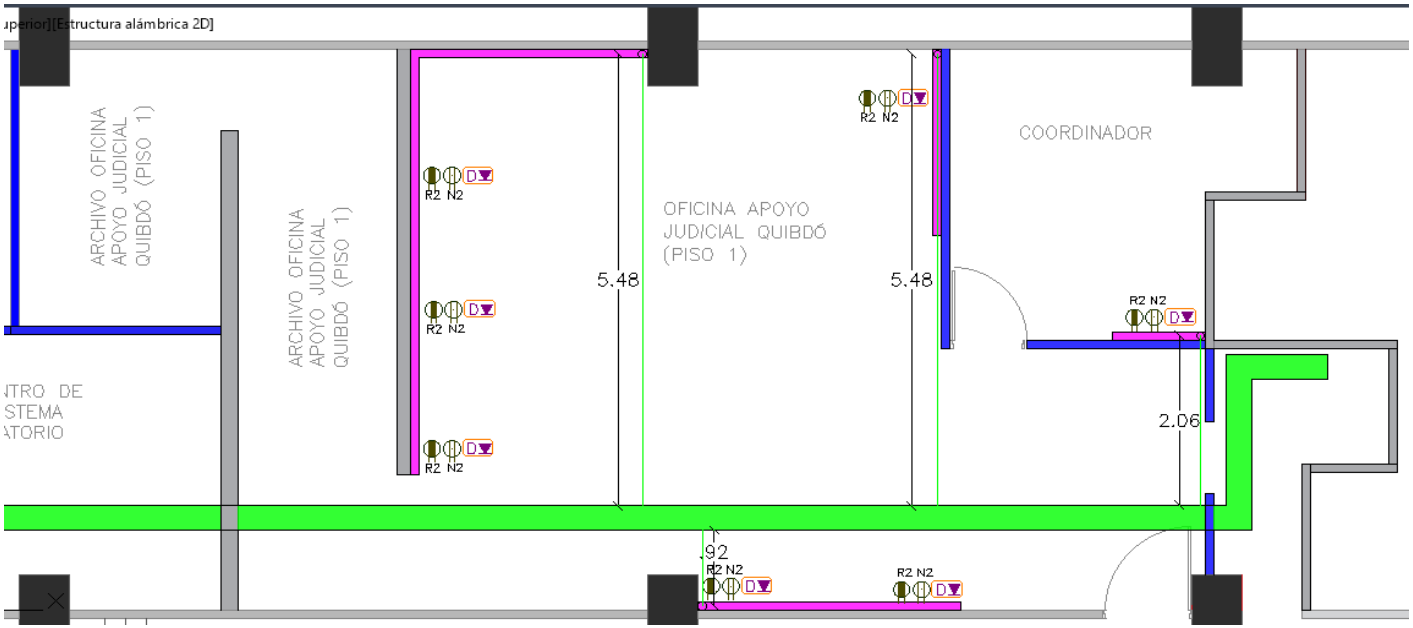
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

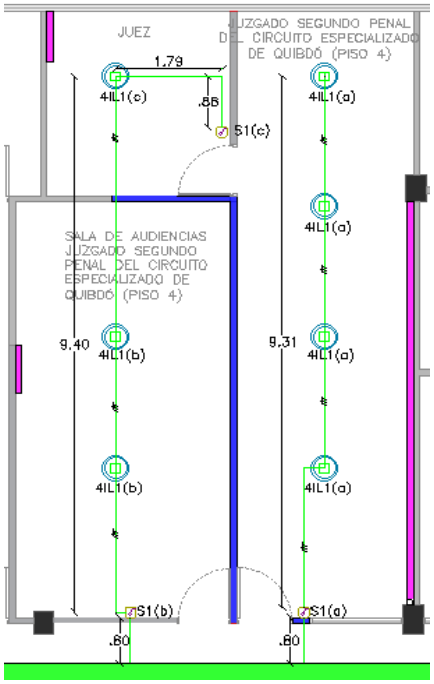
Medellín - Antioquia

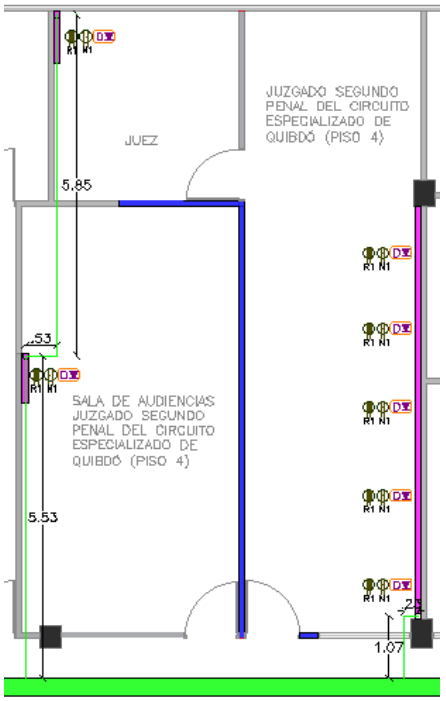
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

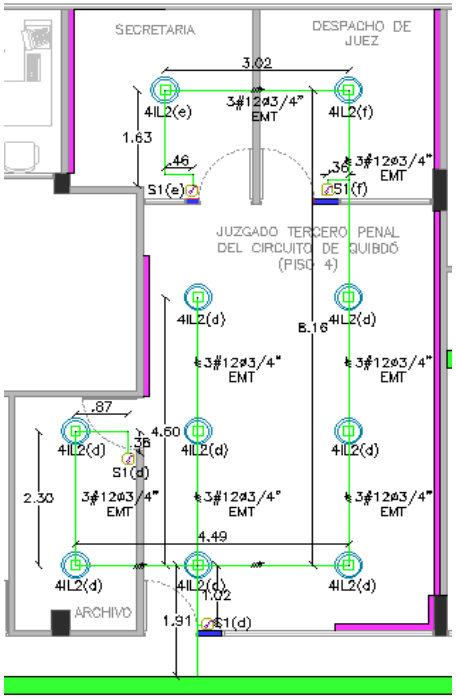
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

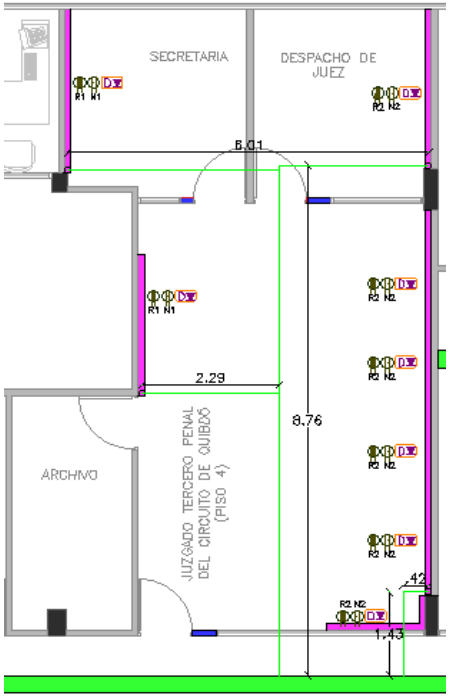
FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

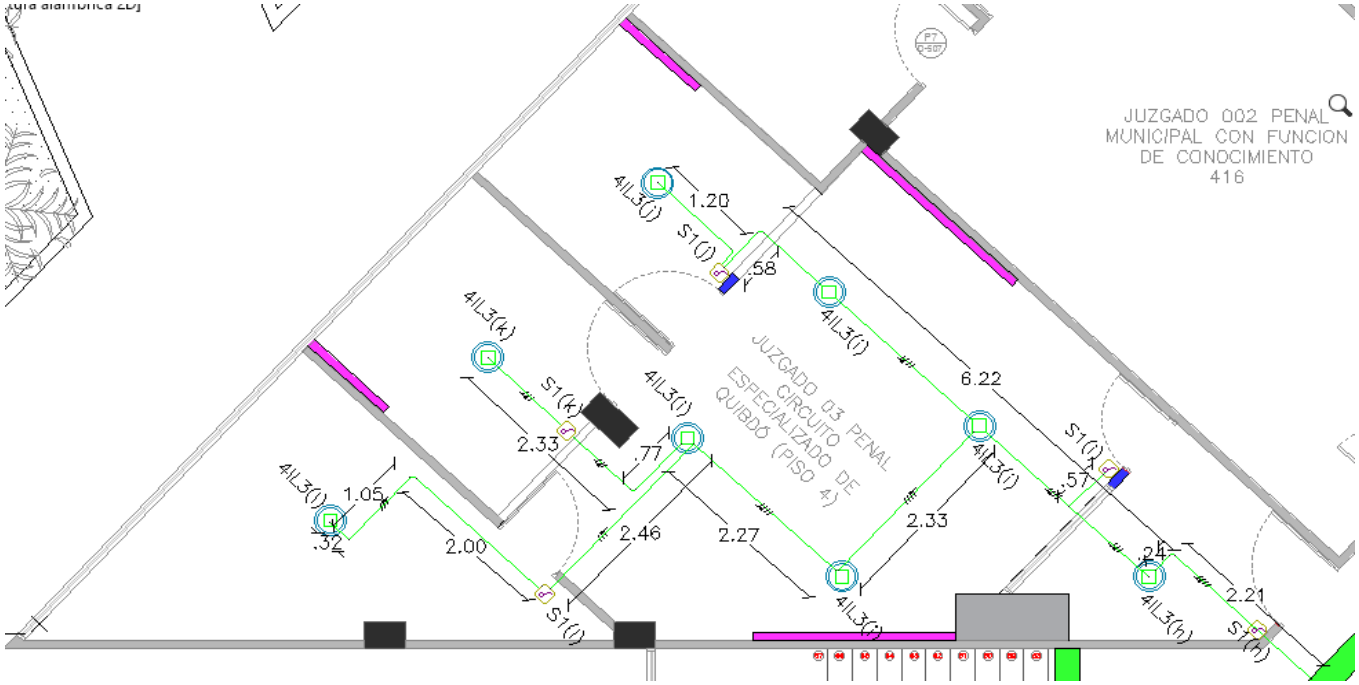
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	8	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

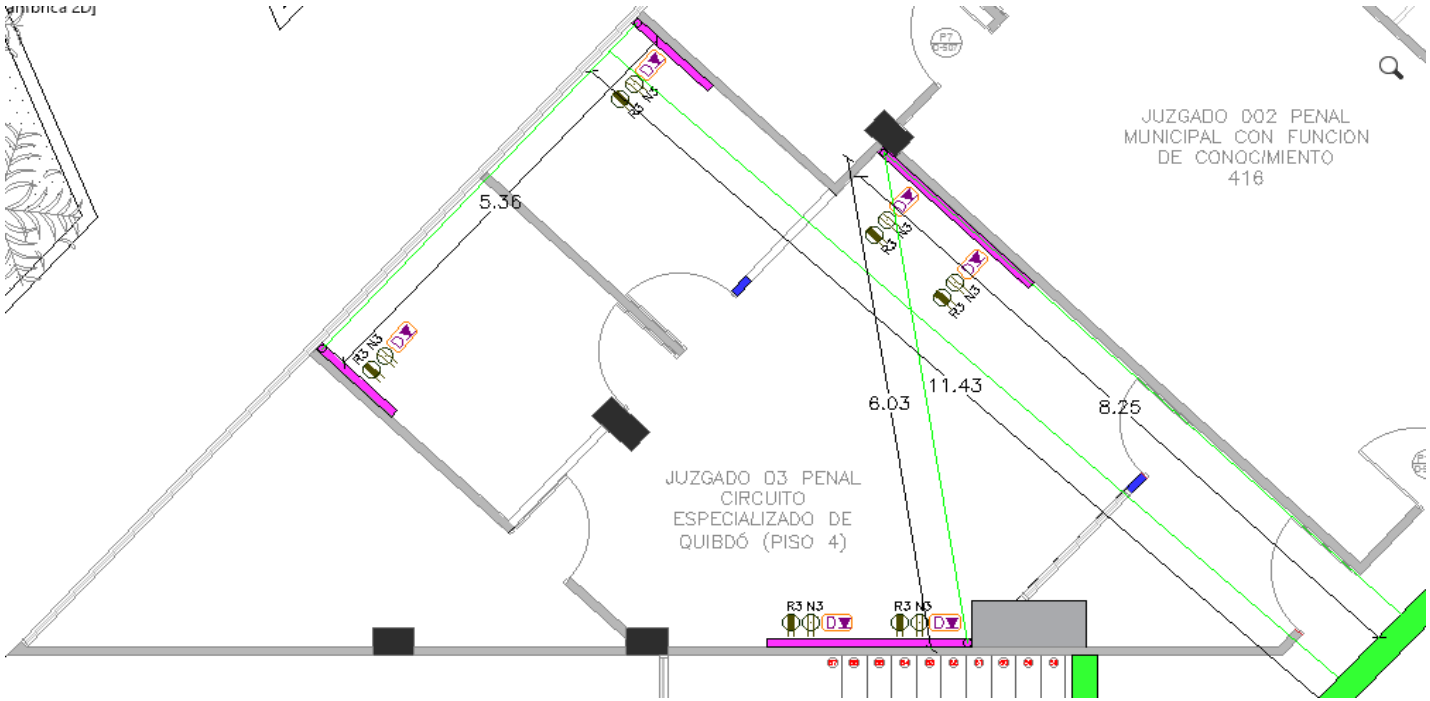
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	9	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**			
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

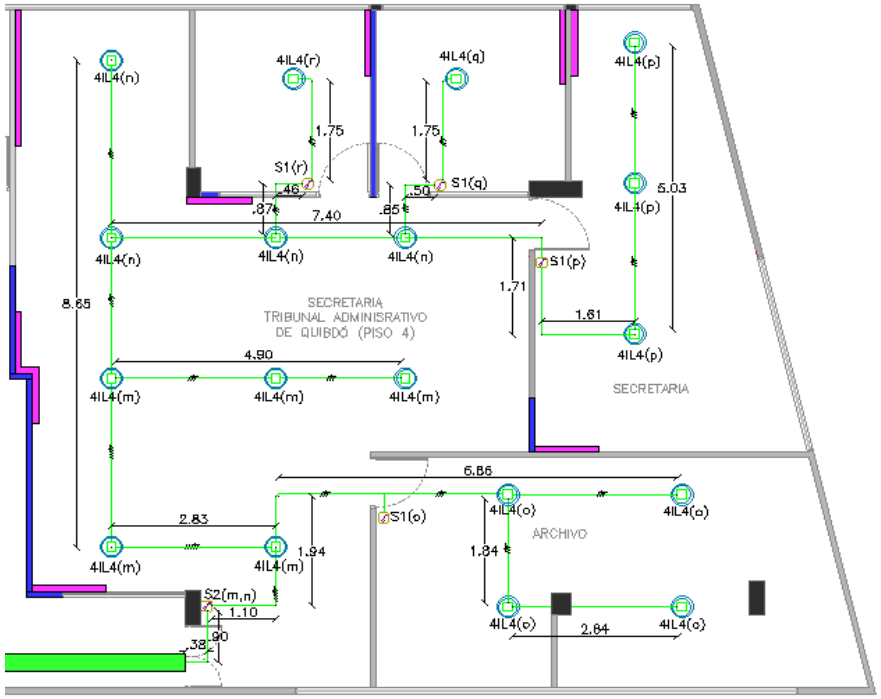
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA arquitecto

FECHA	**DD**	16	**MM**	2	**AA**	2023	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	Ing. Yeimy alexander quesada	**HOJA**	10	**DE**	11	

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

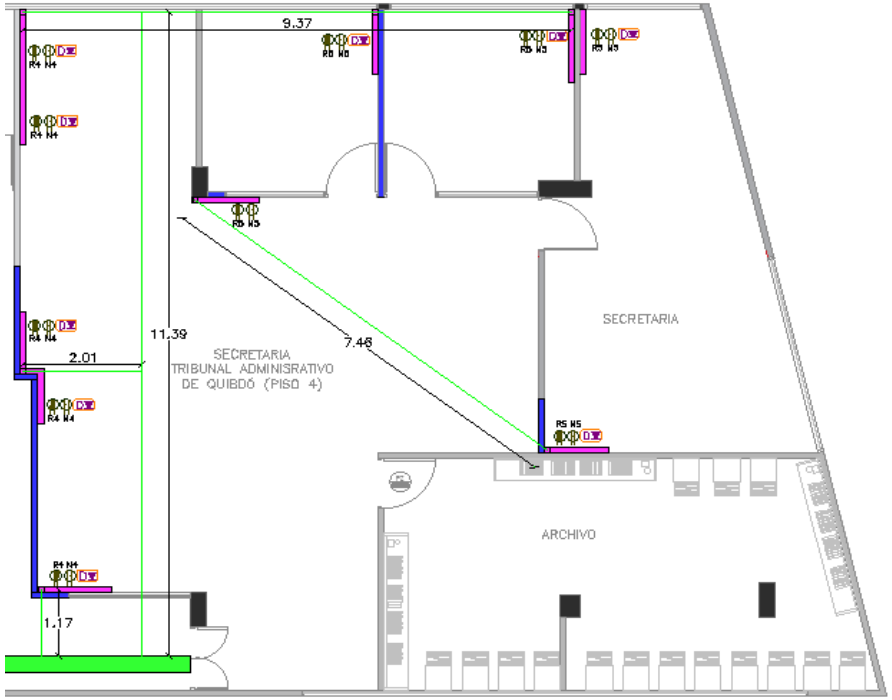
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	11	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**			
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,16	Suministro e instalación de tubería EMT 2". Incluye accesorios 2", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (m)	Medida Total
PISO 4 (DESDE CANASTILLA HASTA BUITRÓN)				0,74	0,74
PISO 1 (DESDE CANASTILLA HASTA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA)				19,48	19,48

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

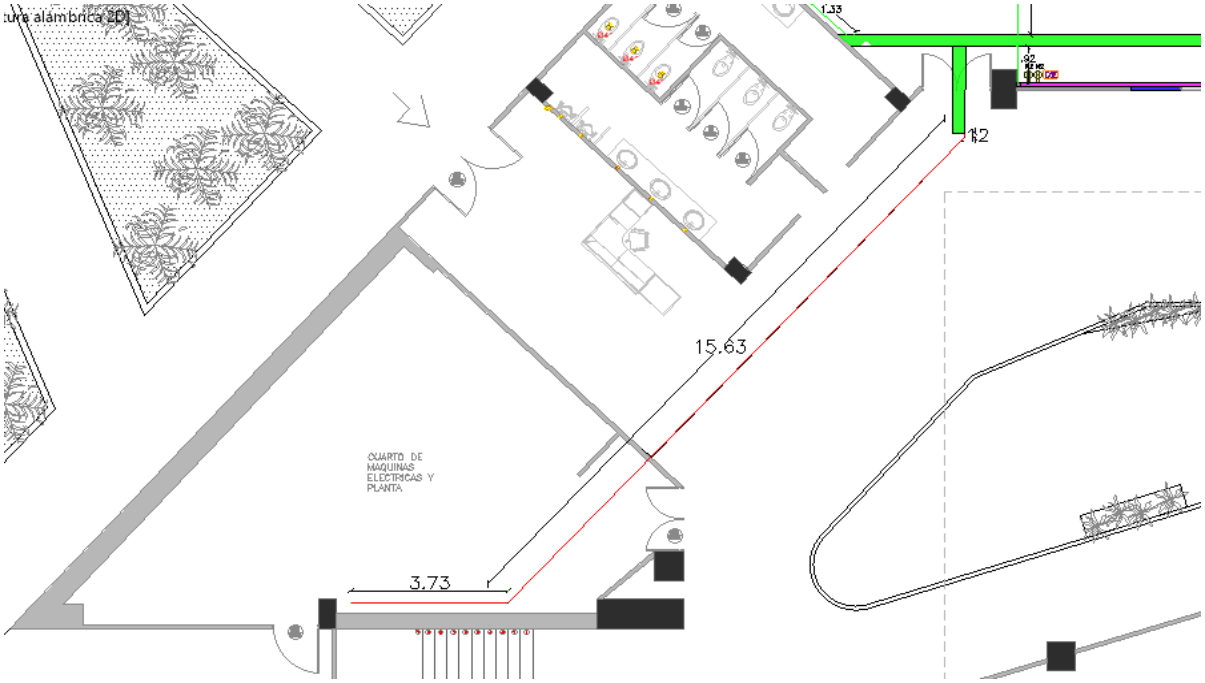
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,16	Suministro e instalación de tubería EMT 2". Incluye accesorios 2", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,17	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2". Incluye accesorios 1/2"; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (interruptor)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)		1,50		3,00	4,50
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)		1,80		5,00	9,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)		1,50		3,00	4,50
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)		1,50		4,00	6,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)		1,50		5,00	7,50
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)		1,50		5,00	7,50
Subtotal					39,00
TOTAL					**39,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,17	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2". Incluye accesorios 1/2"; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

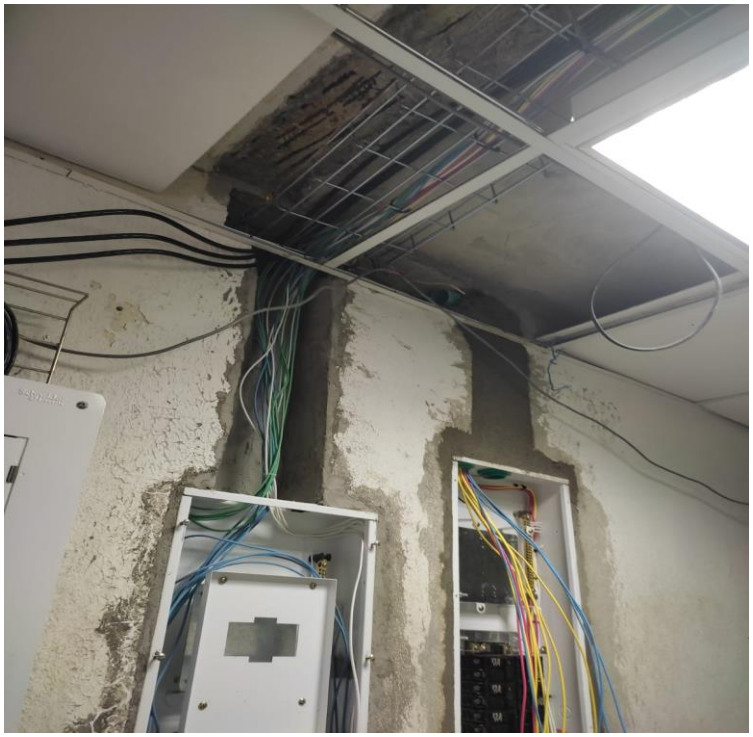
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE Nº	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).

CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO Nº	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO Nº	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,18	Suministro e instalación de acometida en Cable 3 No 12 Cu 7H AWG-CU-THHN/THWN 600V 90° cumple con las normas RETIE- NTC1332 y UL 83, diámetro 3,36mm, espesor chaqueta 1,14mm, Resistencia DC a 20° 5,31 Ohm/km, diámetro exterior 9,6mm, capacidad de corriente 30A (Libre de alógeno). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (m)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)					
CIRCUITO 1IL1 - ILUMINACIÓN				80,78	80,78
CIRCUITO 1N1- TOMAS NORMALES				48,75	48,75
CIRCUITO 1N2- TOMAS NORMALES				51,94	51,94
CIRCUITO 1N3- TOMAS NORMALES				37,44	37,44
CIRCUITO 1R1- TOMAS REGULADOS				48,75	48,75
CIRCUITO 1R2- TOMAS REGULADOS				51,94	51,94
CIRCUITO 1R3- TOMAS REGULADOS				37,44	37,44
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)					
CIRCUITO 1IL2 - ILUMINACIÓN				48,90	48,90
CIRCUITO 1N4- TOMAS NORMALES				32,99	32,99
CIRCUITO 1N5- TOMAS NORMALES				23,17	23,17
CIRCUITO 1N6- TOMAS NORMALES				21,55	21,55
CIRCUITO 1R4- TOMAS REGULADOS				32,99	32,99
CIRCUITO 1R5- TOMAS REGULADOS				23,17	23,17
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)					
CIRCUITO 4IL1 - ILUMINACIÓN				29,11	29,11
CIRCUITO 4N1- TOMAS NORMALES				37,25	37,25
CIRCUITO 4R1- TOMAS REGULADOS				37,25	37,25
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)					
CIRCUITO 4IL2 - ILUMINACIÓN				48,85	48,85
CIRCUITO 4N2- TOMAS NORMALES				25,42	25,42
CIRCUITO 4N3- TOMAS NORMALES				46,66	46,66
CIRCUITO 4R2- TOMAS REGULADOS				25,42	25,42
CIRCUITO 4R3- TOMAS REGULADOS				46,66	46,66
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)					
CIRCUITO 4IL3 - ILUMINACIÓN				63,79	63,79
CIRCUITO 4N4- TOMAS NORMALES				78,22	78,22
CIRCUITO 4R4- TOMAS REGULADOS				78,22	78,22
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)					
CIRCUITO 4IL3 - ILUMINACIÓN				77,47	77,47
CIRCUITO 4N5- TOMAS NORMALES				44,33	44,33
CIRCUITO 4N6- TOMAS NORMALES				55,76	55,76
CIRCUITO 4R5- TOMAS REGULADOS				44,33	44,33
CIRCUITO 4R6- TOMAS REGULADOS				55,76	55,76
Subtotal					1.334,31
TOTAL					**1.334,31**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

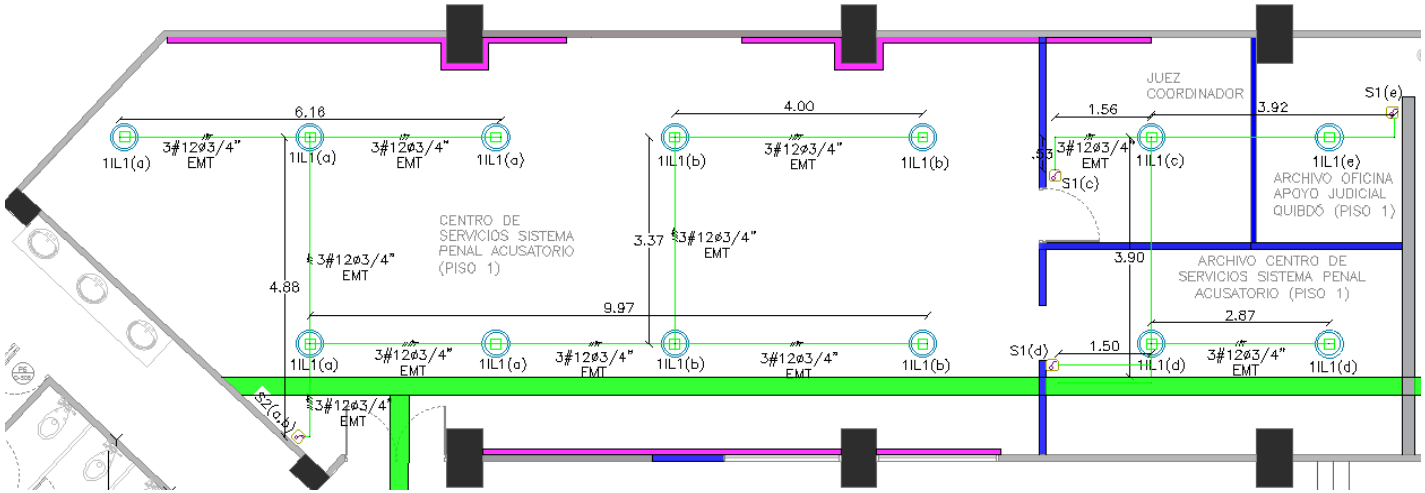
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

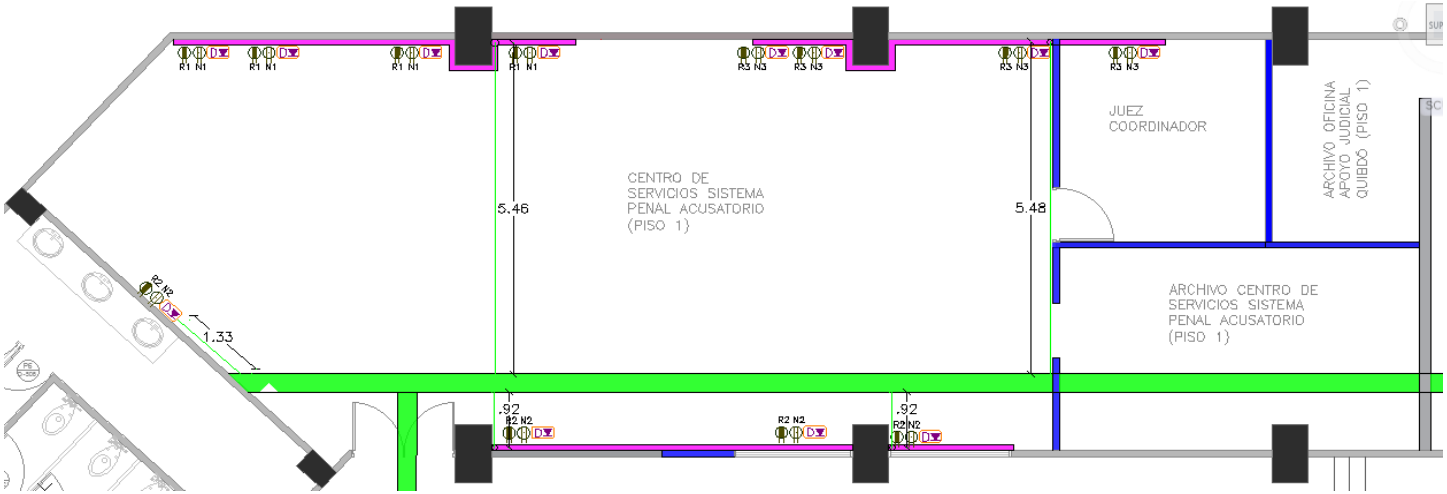
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

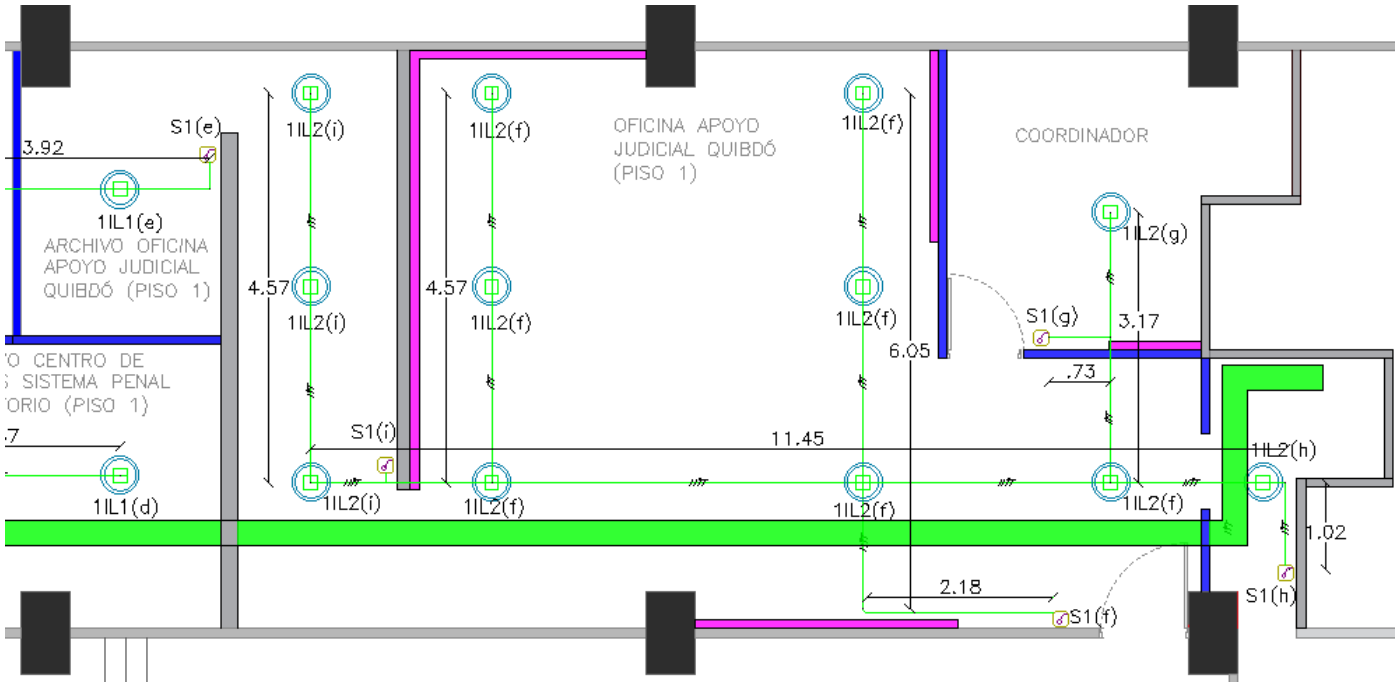
INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	MEMORIA DE CÁLCULO Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Medellín - Antioquia Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó													FABIO GARZON DAZA Arquitecto	
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada			HOJA	4	DE 11
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).														
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA					NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060						
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS					NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081						

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

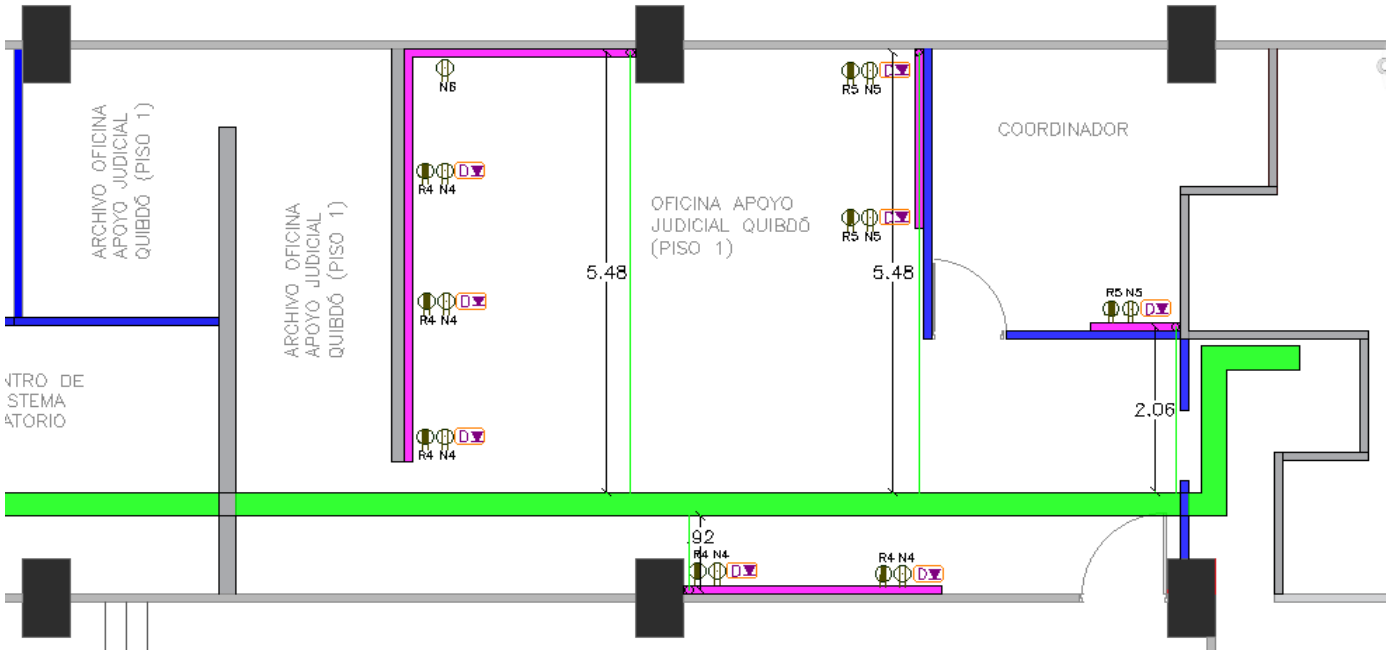
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

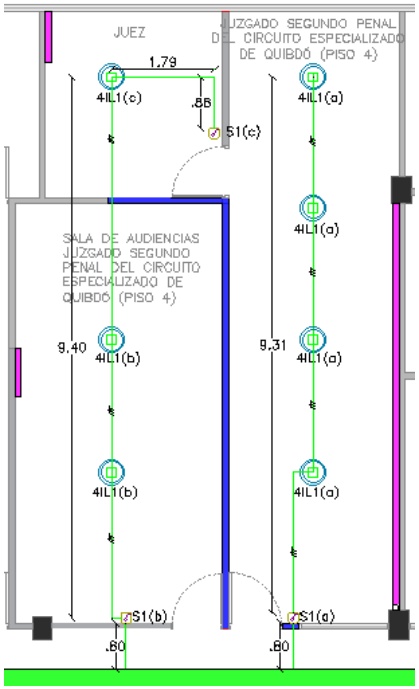
Medellín - Antioquia

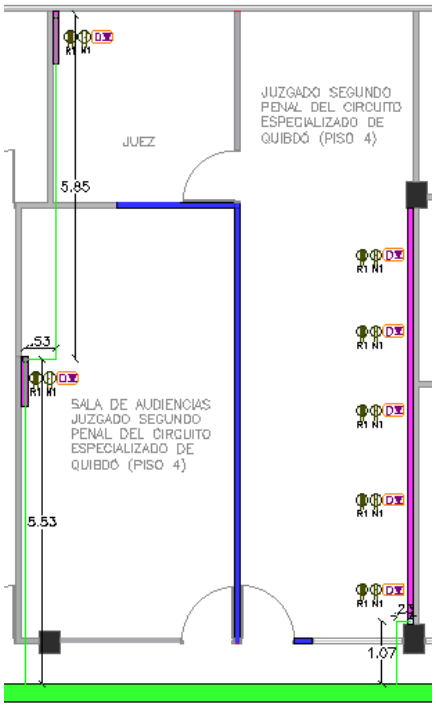
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

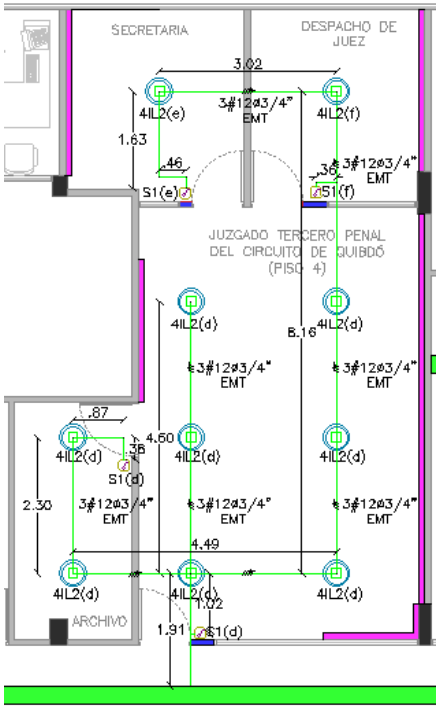
Medellín - Antioquia

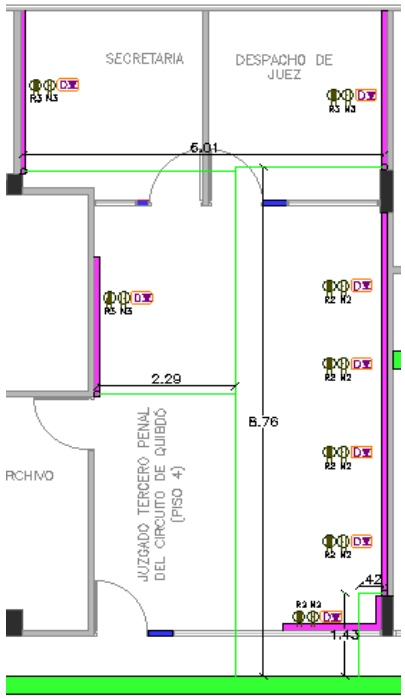
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

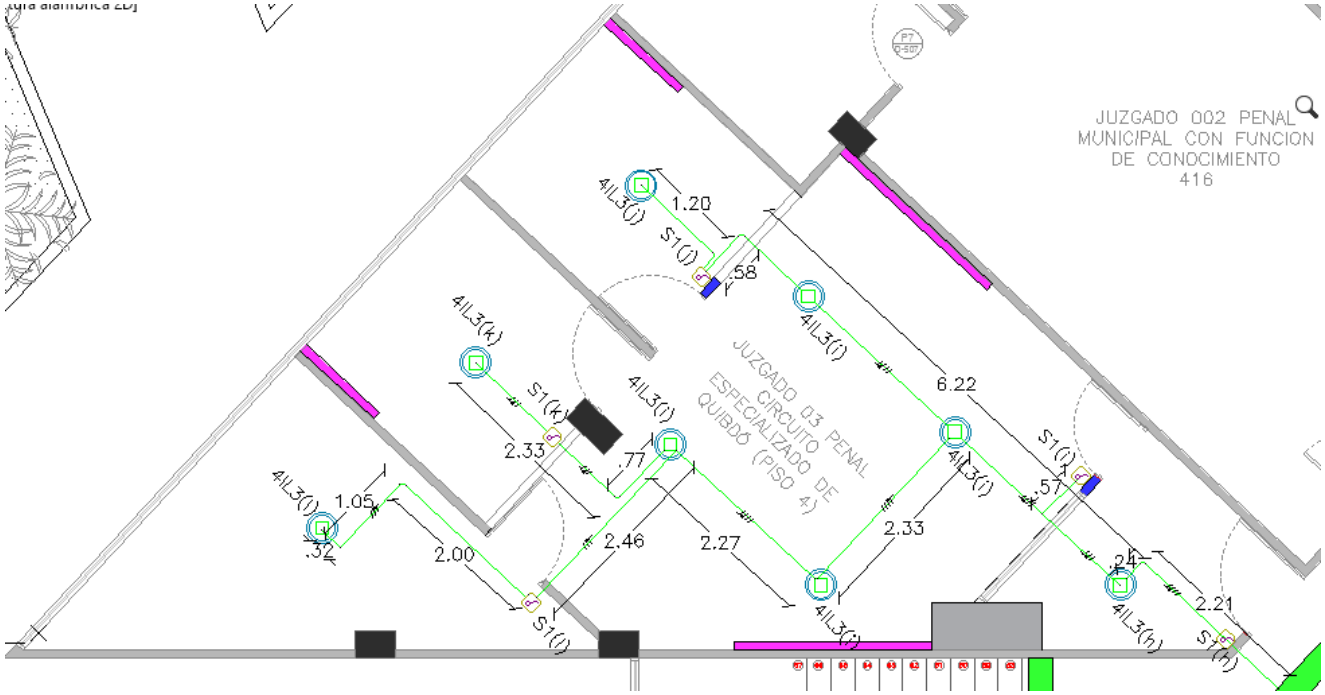
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	8	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

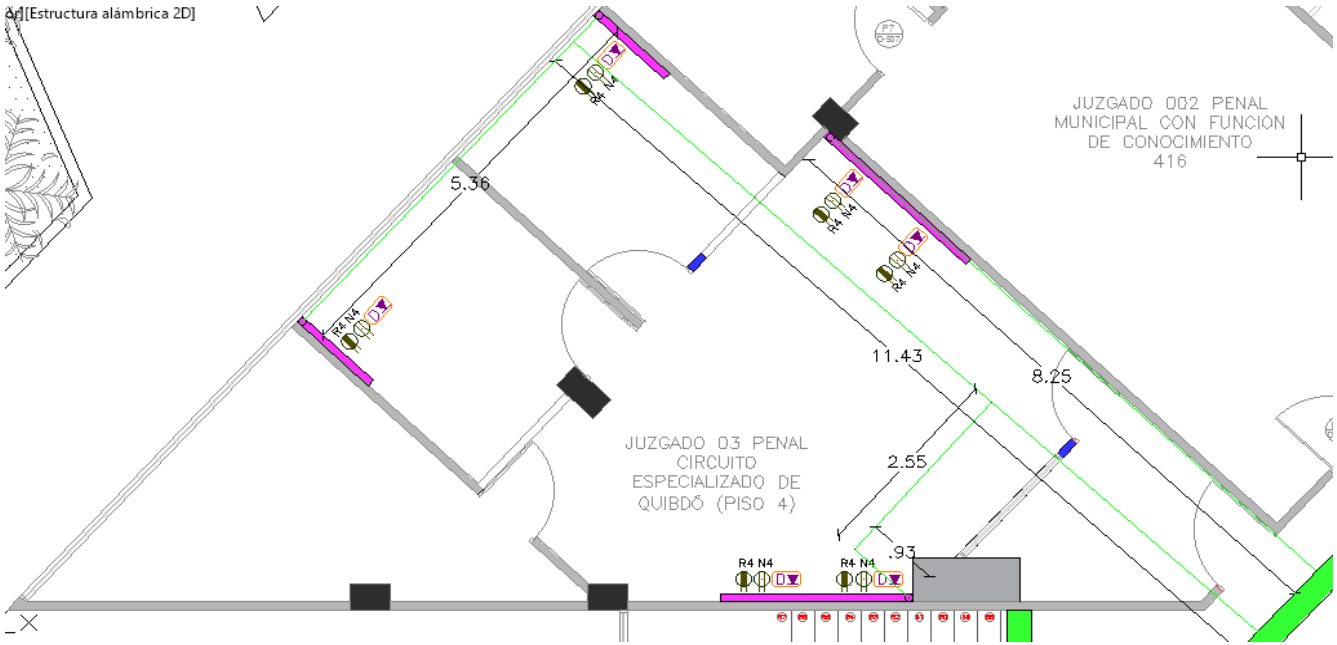
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	9	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

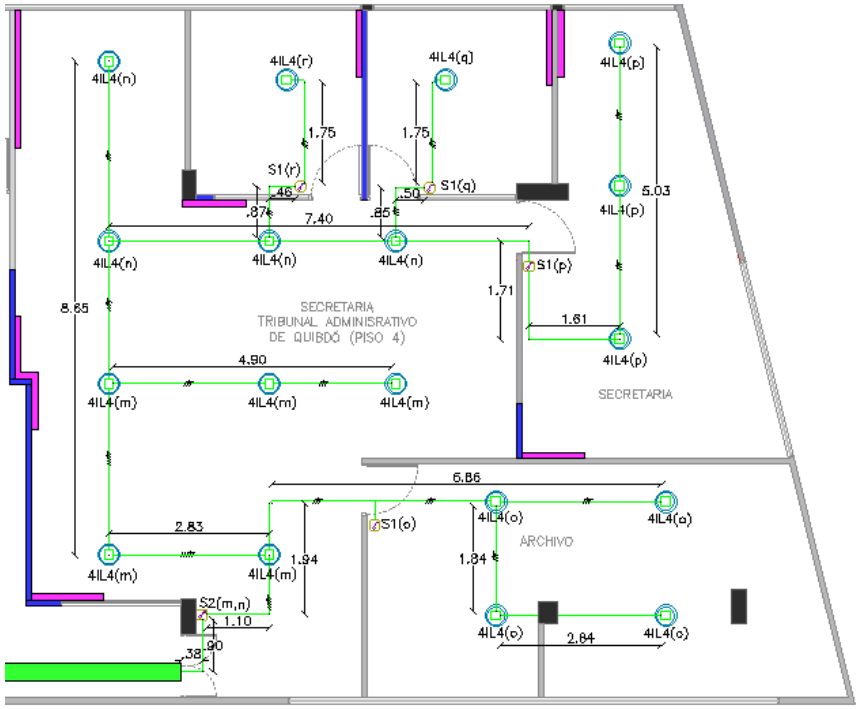
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	10	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

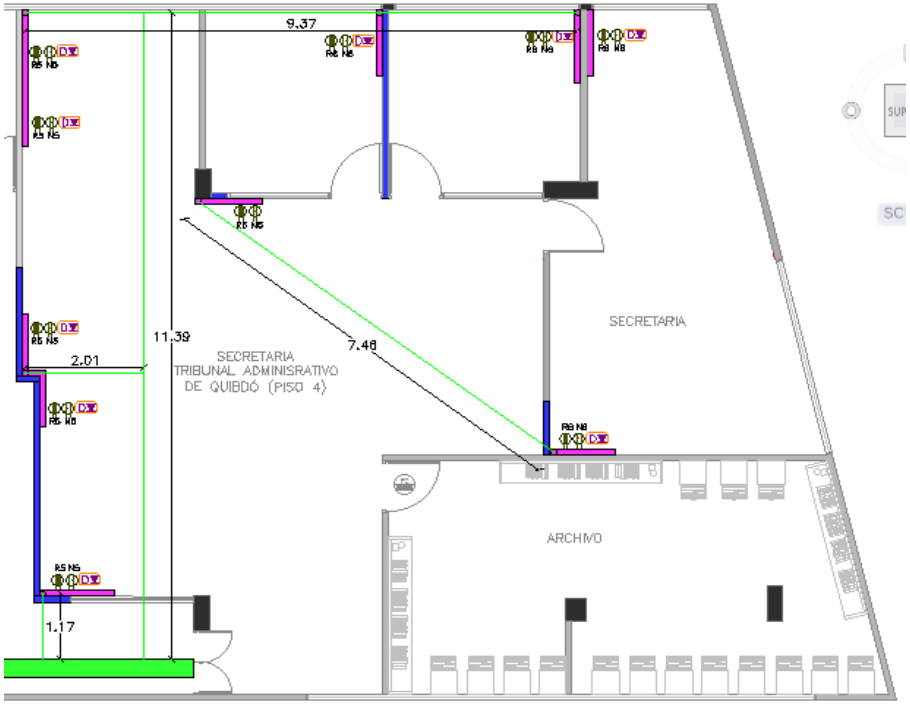
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	11	DE	11

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,14	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4". Incluye accesorios 3/4", grapas, cintas; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA	



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (lámparas)	Medida Total
	b	l (m)	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - ILUMINACIÓN		1,00		12,00	12,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - ILUMINACIÓN		1,00		13,00	13,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN		1,00		7,00	7,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN		1,00		10,00	10,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN		1,00		8,00	8,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN		1,00		18,00	18,00
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4) - ILUMINACIÓN		1,00		11,00	11,00
Subtotal					79,00
TOTAL					**79,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

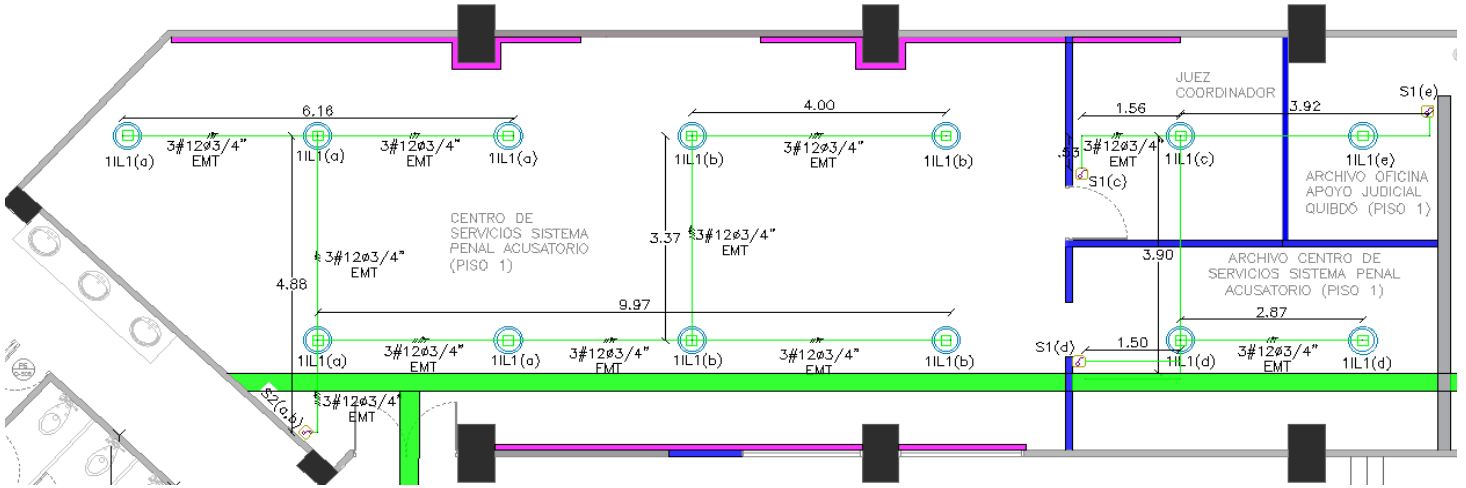
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

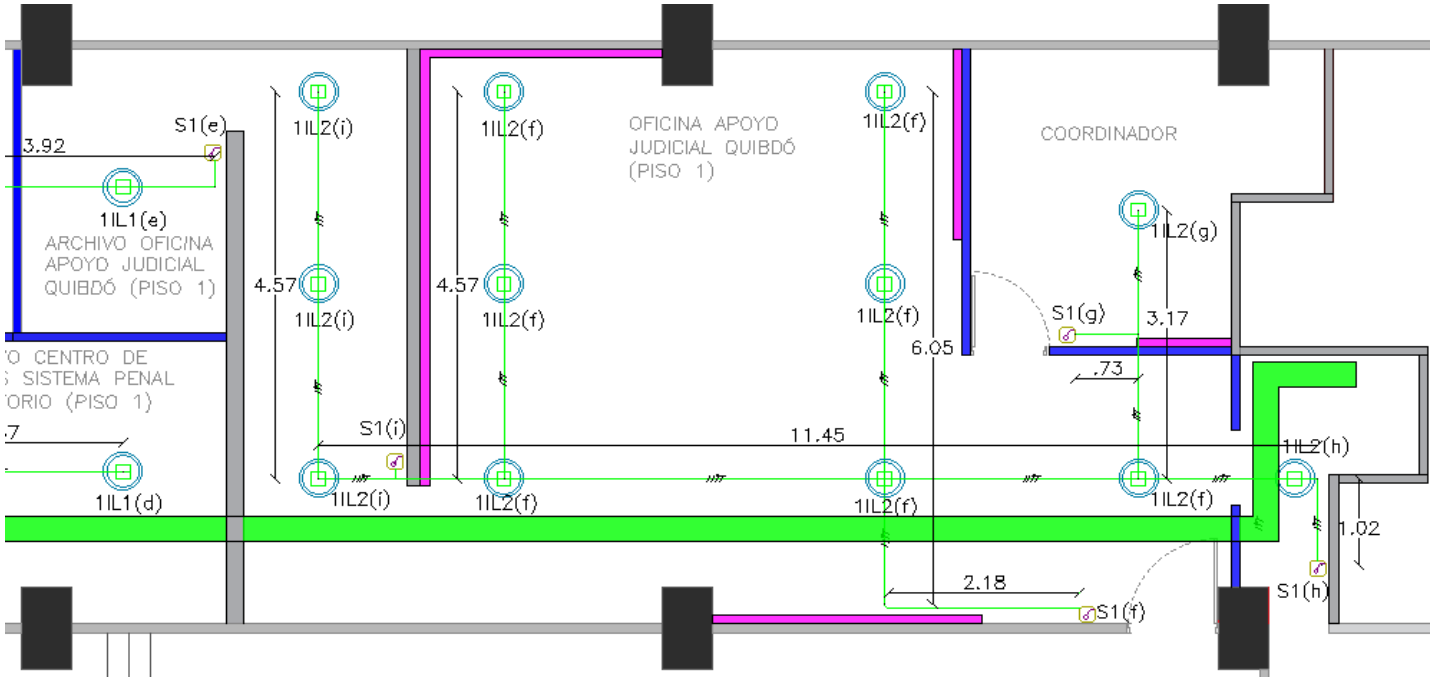
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

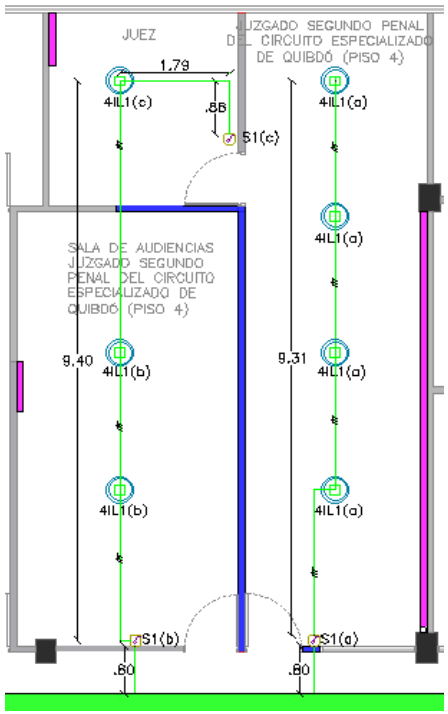
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

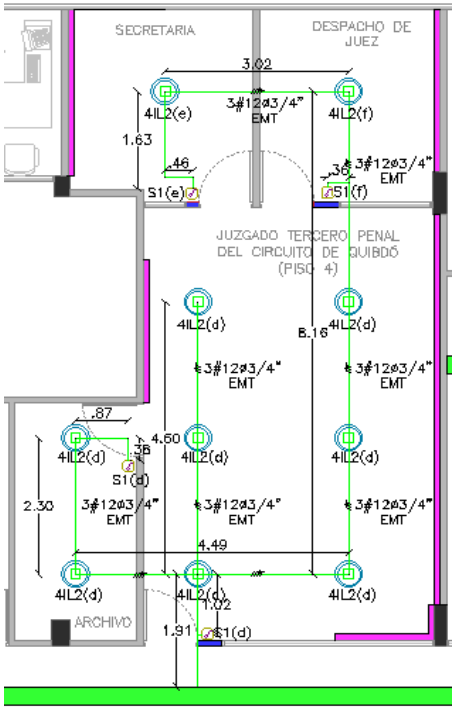
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA — **NIT O C.C.** 1933660 — **CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS — **NIT O C.C.** 901.202.489 — **CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

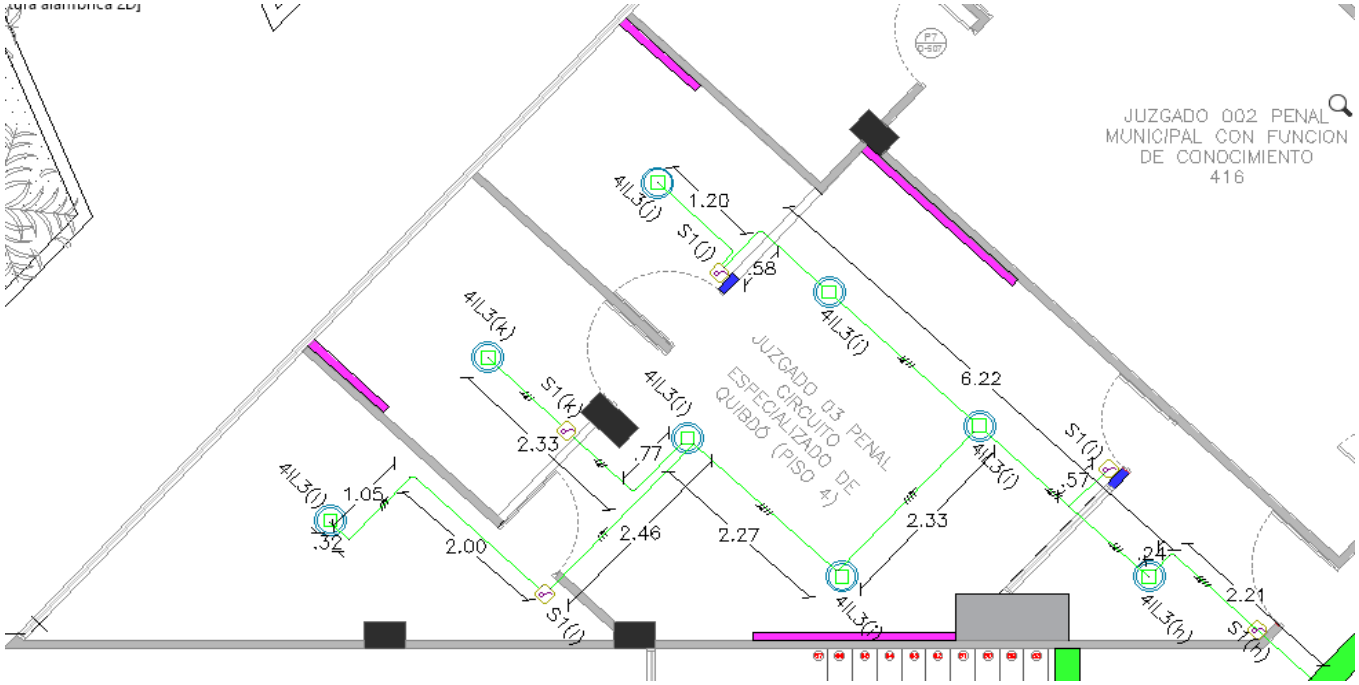
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

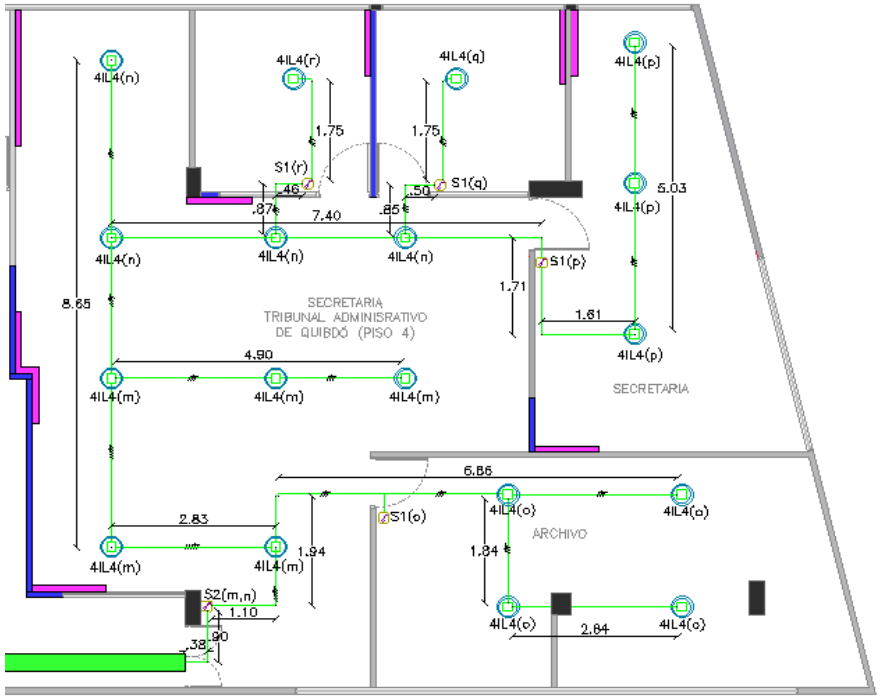
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

FECHA	**DD**	16	**MM**	2	**AA**	2023	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	Ing. Yeimy alexander quesada	**HOJA**	7	**DE**	8	

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

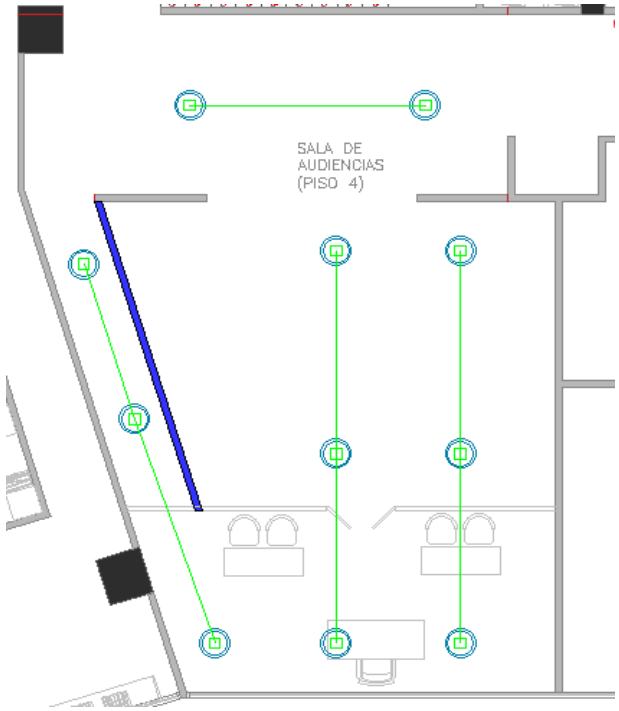
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	8	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,19	Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG 600V cumple con las normas RETIE, diámetro del núcleo 3,19mm, diámetro exterior 7,72mm, peso total aproximado 96kg/km, Resistencia DC a 20°: 13,45 Ohm/km, capacidad de corriente 13A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA — **NIT O C.C.** 1933660 — **CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS — **NIT O C.C.** 901.202.489 — **CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l (m)	Dimensiones h	Cantidad (lámparas)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - ILUMINACIÓN				12,00	12,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - ILUMINACIÓN				13,00	13,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				7,00	7,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				10,00	10,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				8,00	8,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				18,00	18,00
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4) - ILUMINACIÓN				11,00	11,00
Subtotal					79,00
TOTAL					**79,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

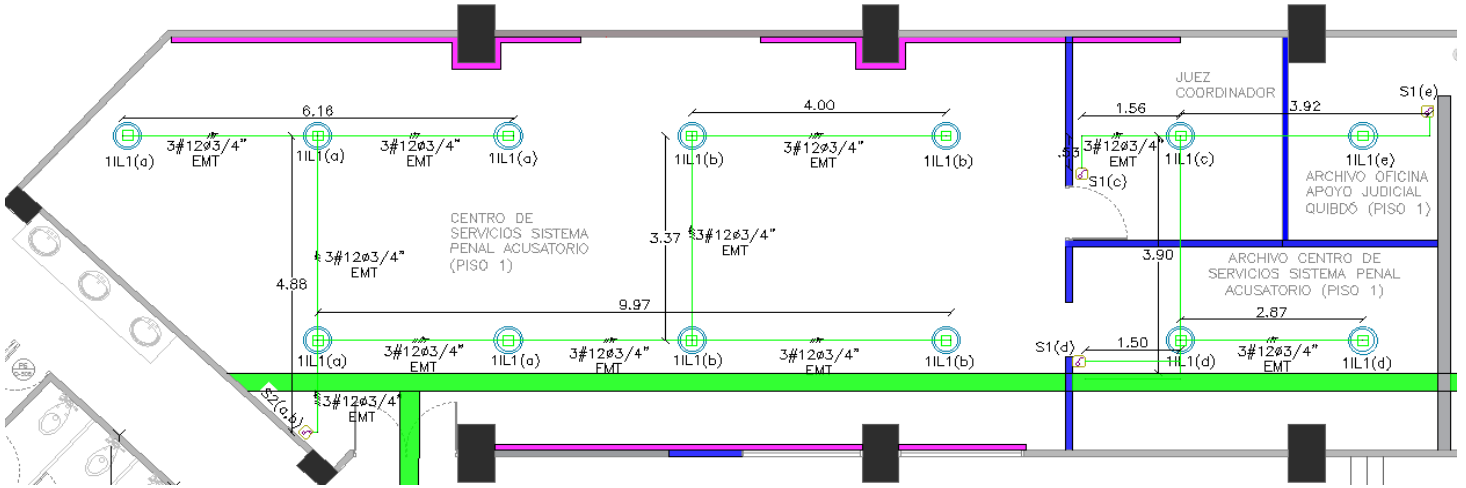
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

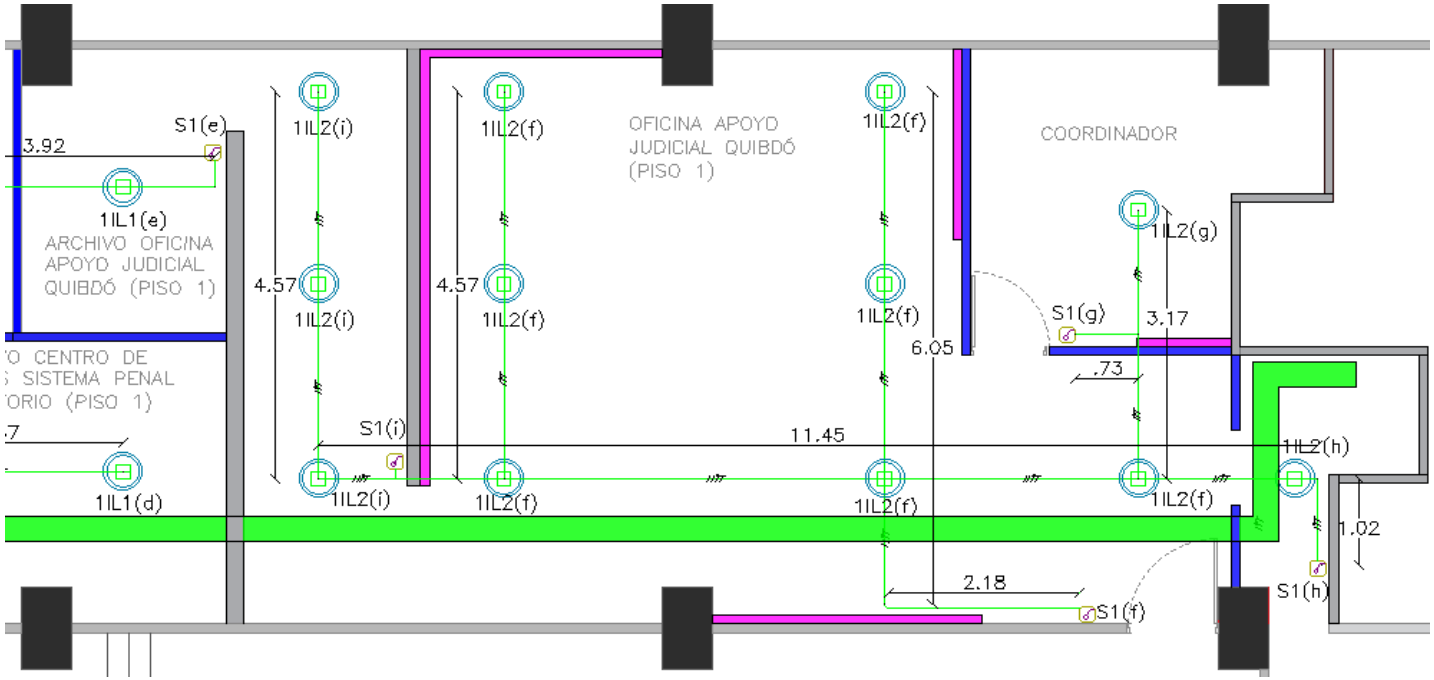
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

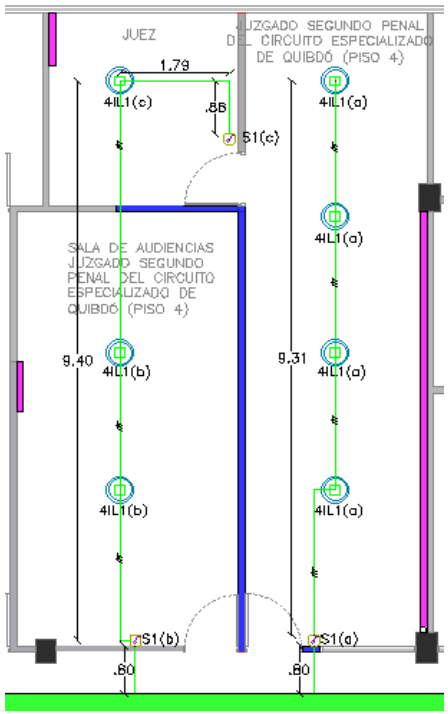
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

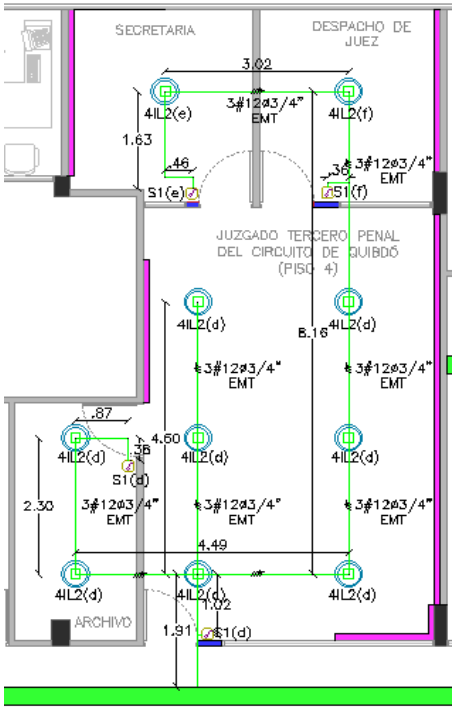
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

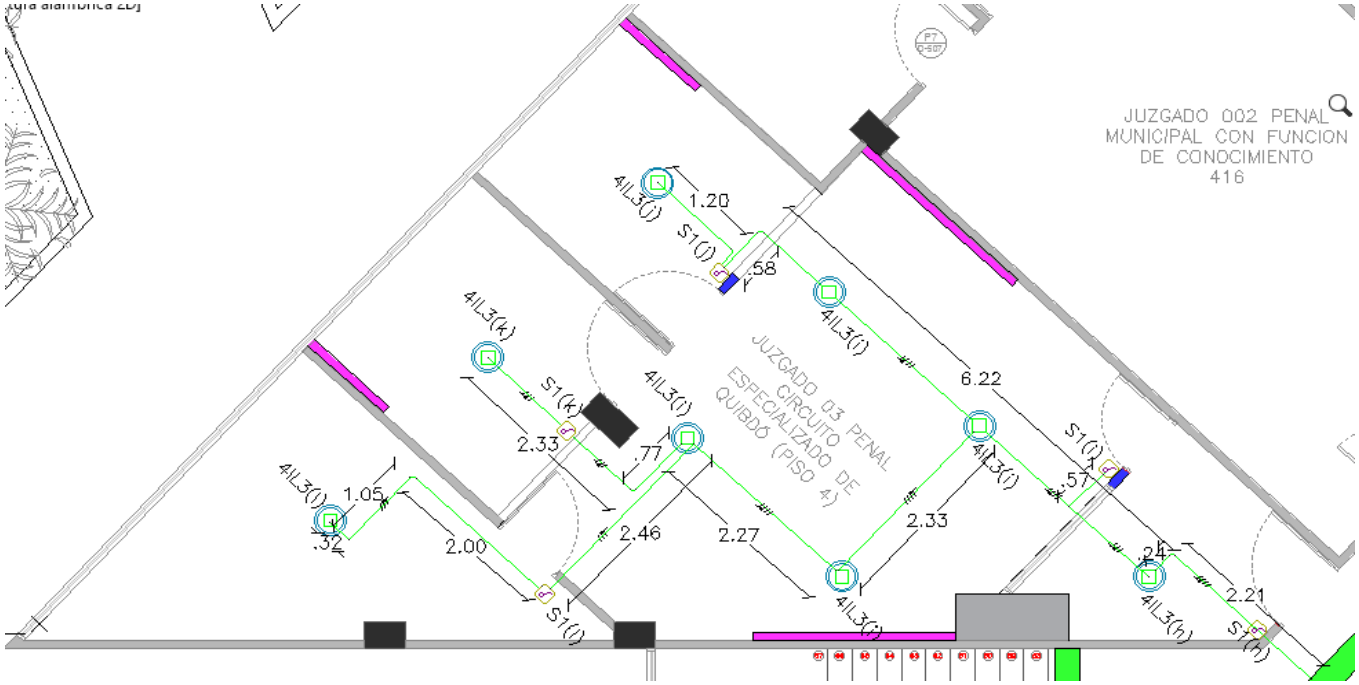
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

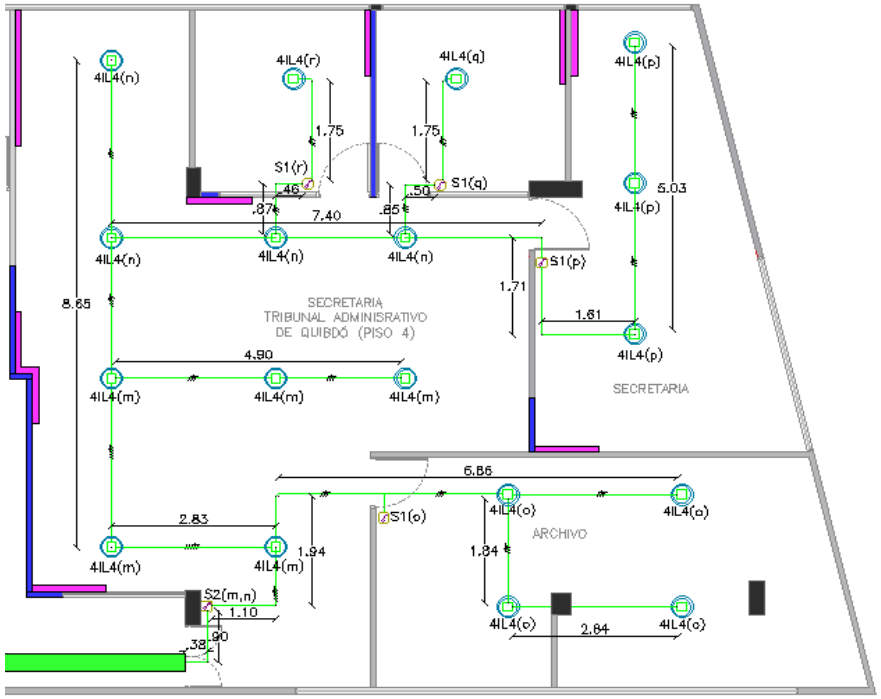
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

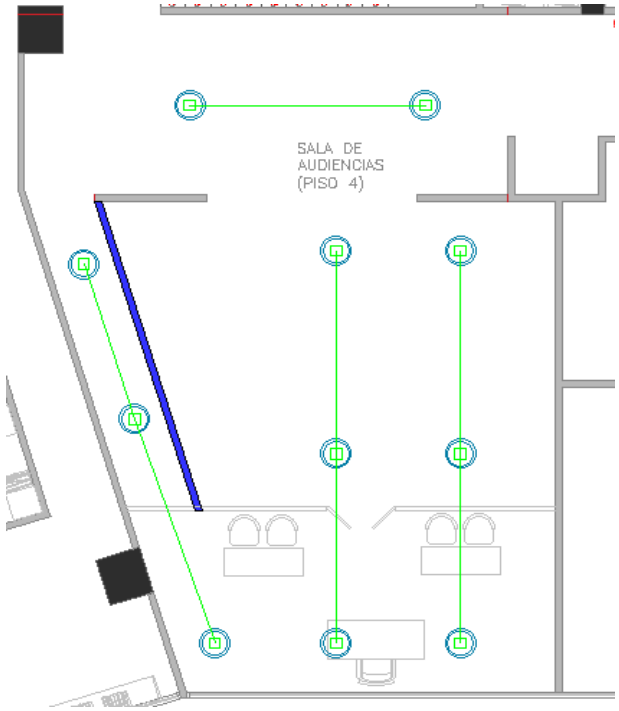
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	8	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,20	Suministro e instalación de caja galvanizada 12cm x 12cm x 5cm con troquel para toma doble o tapa lisa. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**			
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°** 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°** 2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,21	Suministro e instalación de caja PVC 2" x 4" empotrada en muro. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (interruptor)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)- INTERRUPTORES				3,00	3,00
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)- TOMACORRIENTES NORMALES Y REGULADOS				2,00	2,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				5,00	5,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				3,00	3,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,00	4,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				5,00	5,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				5,00	5,00
Subtotal					27,00
TOTAL					**27,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,21	Suministro e instalación de caja PVC 2" x 4" empotrada en muro. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				12,00	12,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				9,00	9,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				7,00	7,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				8,00	8,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				6,00	6,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				10,00	10,00

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

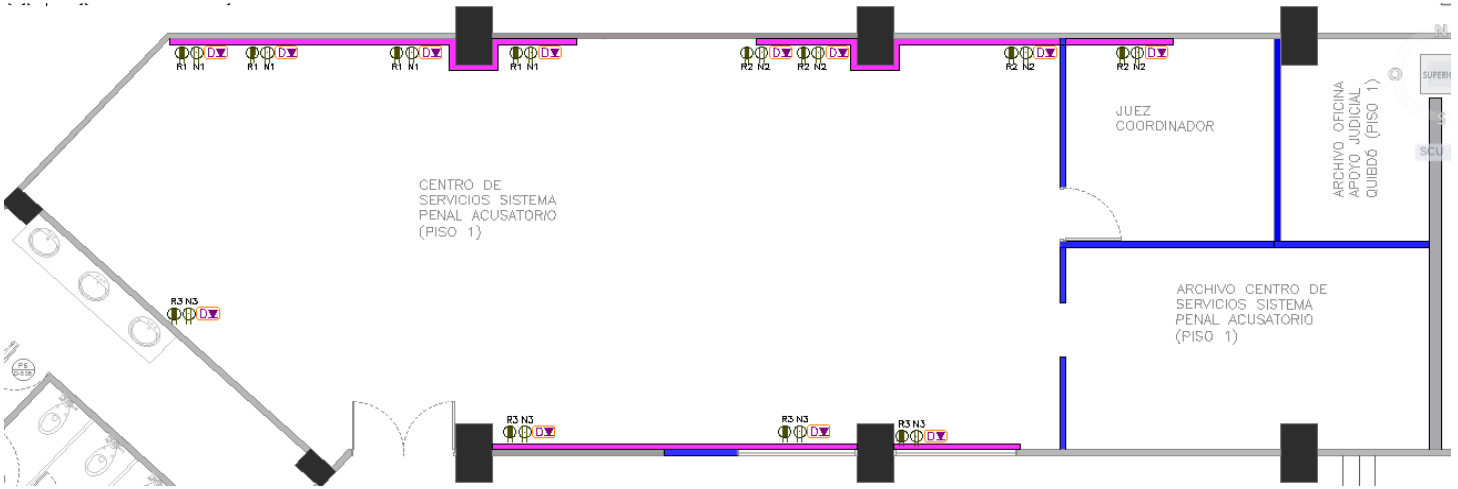
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

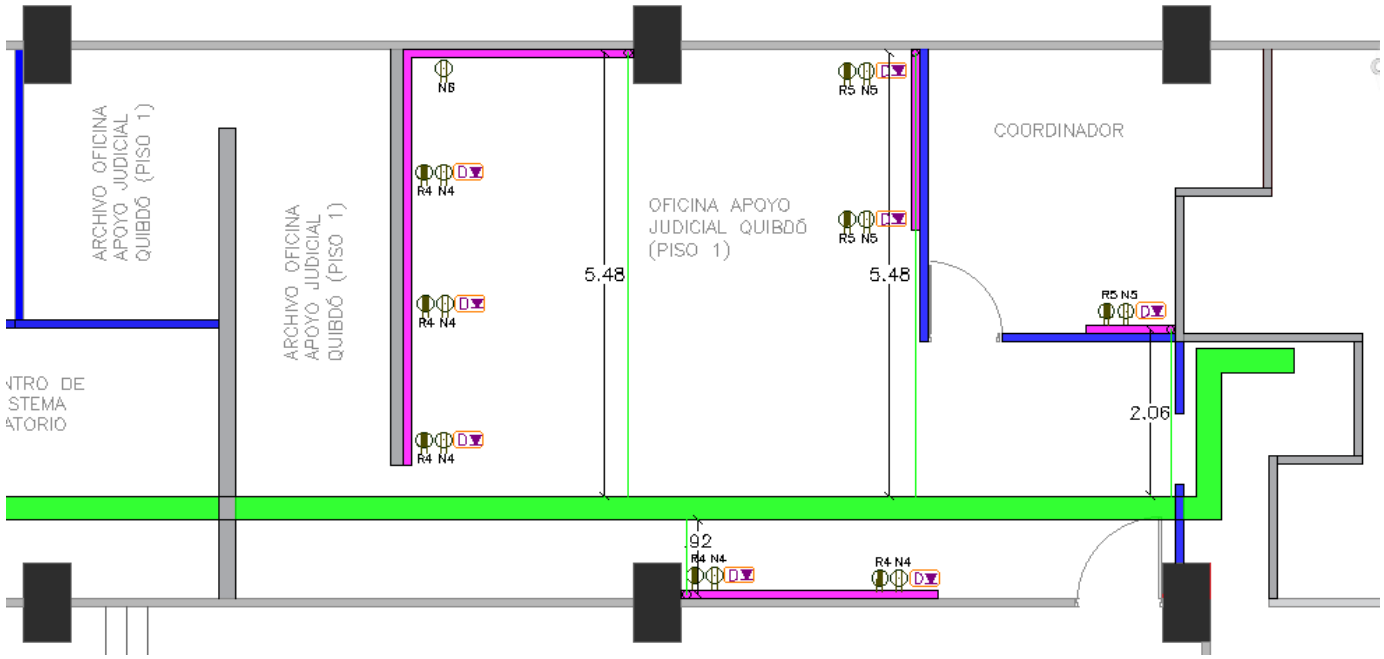
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

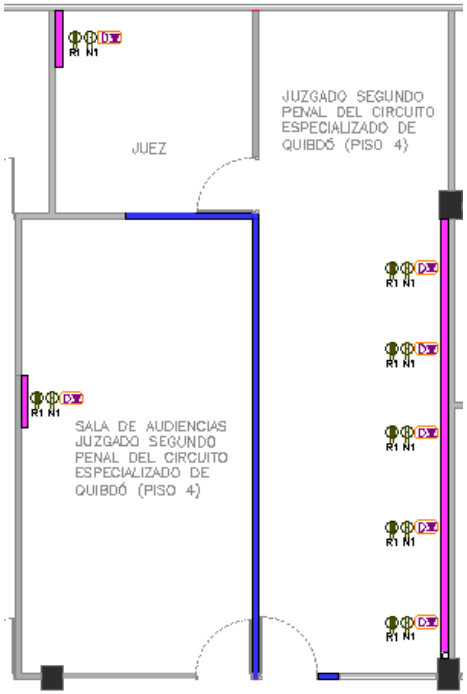
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

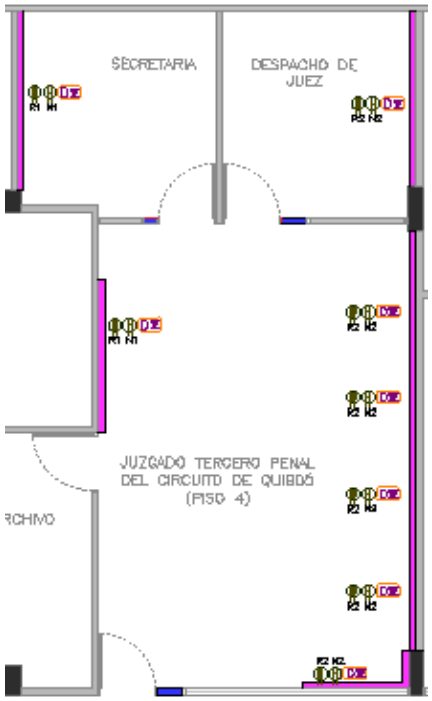
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

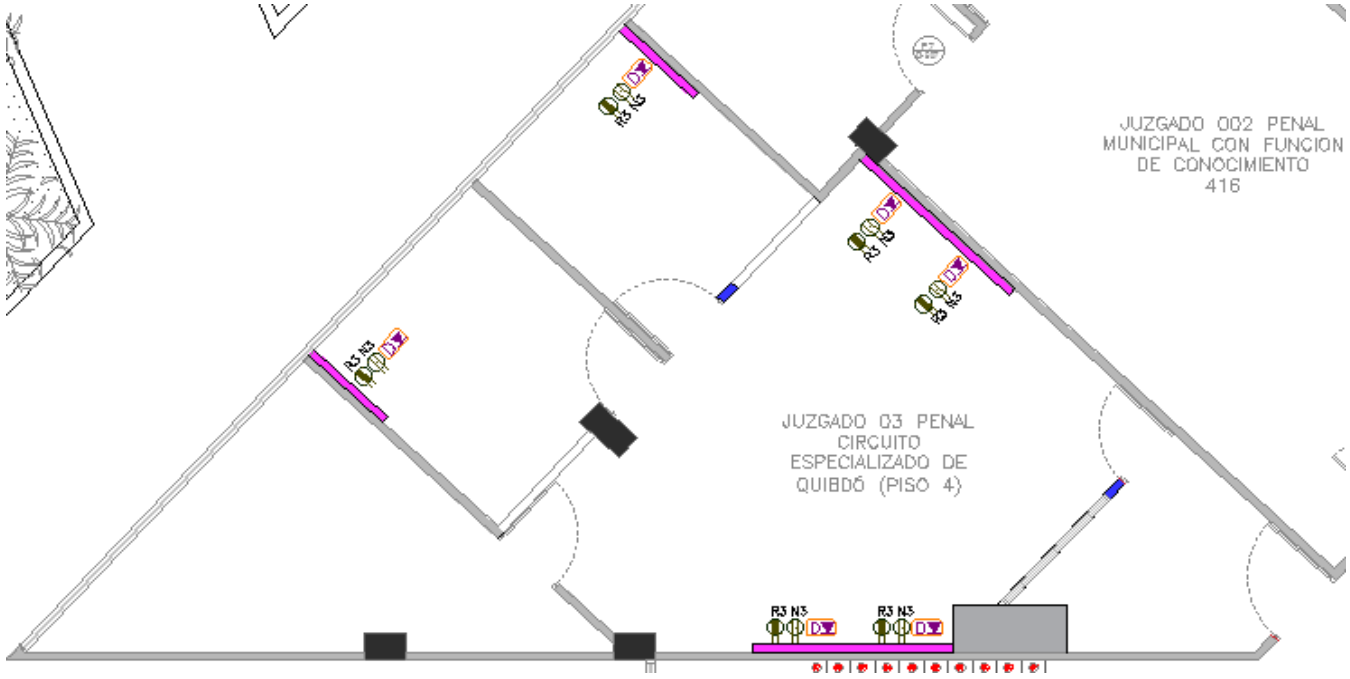
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

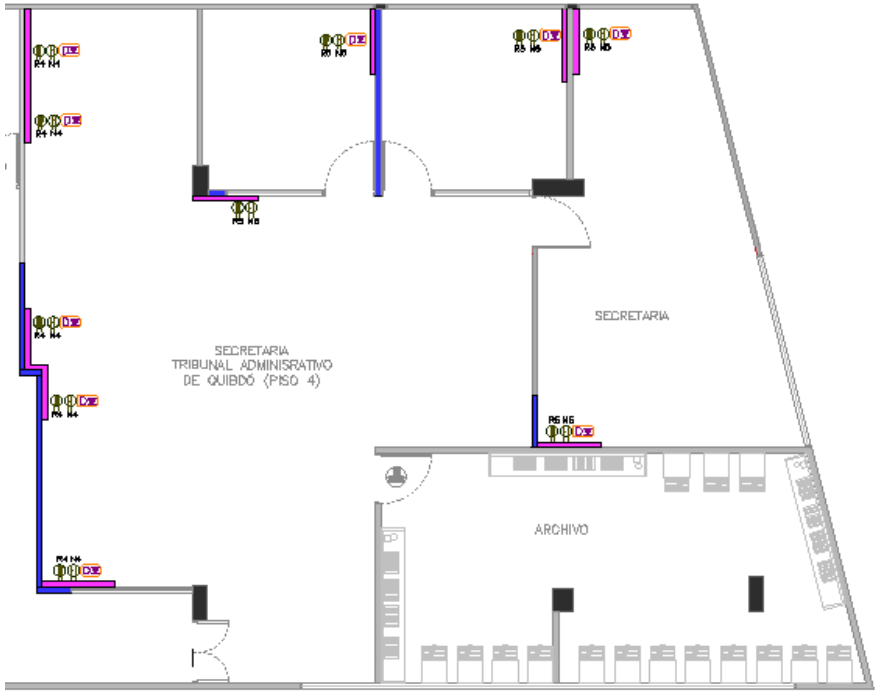
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,22	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V color blanco. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (Und)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)				12,00	12,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				8,00	8,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				7,00	7,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				8,00	8,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				6,00	6,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				10,00	10,00
Subtotal					51,00
TOTAL					**51,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

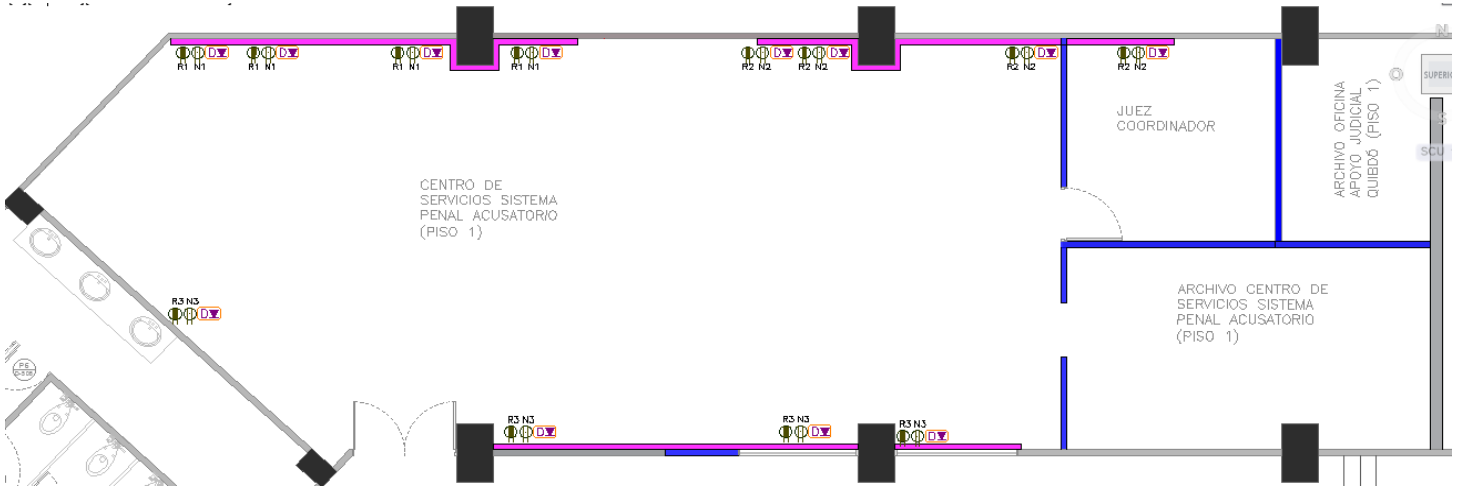
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

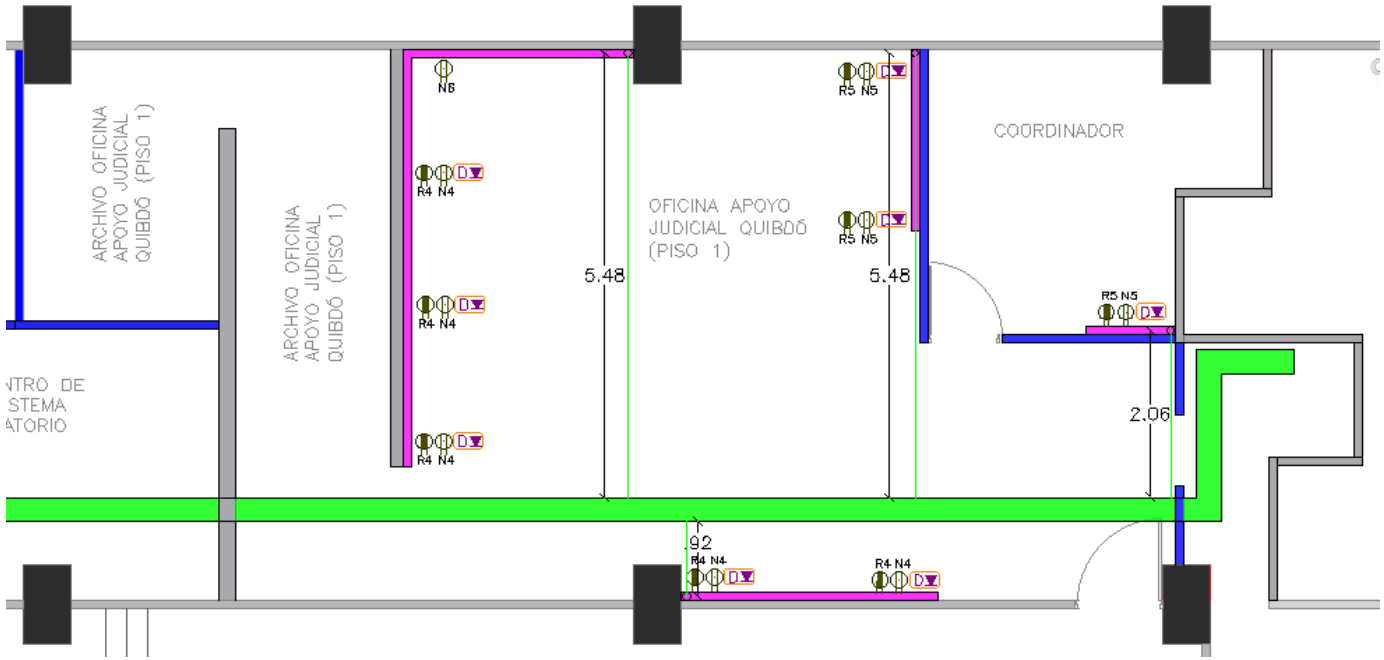
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

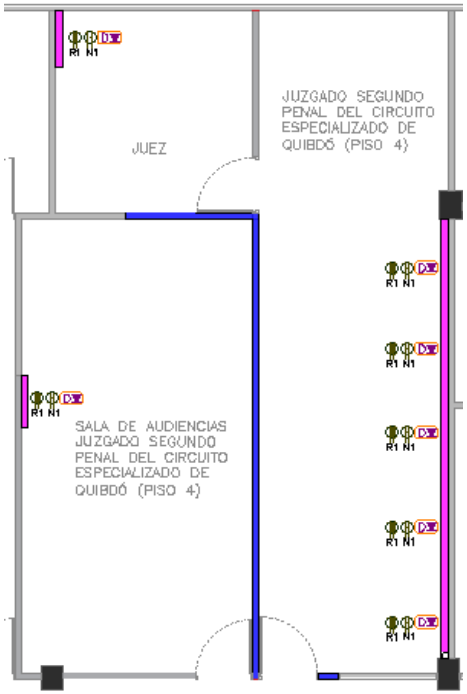
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

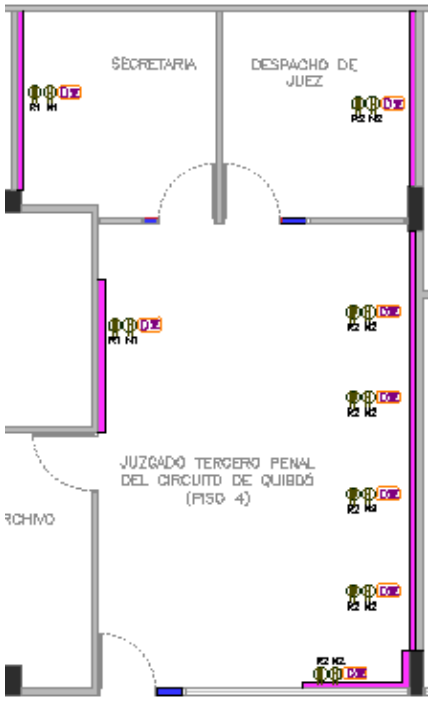
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

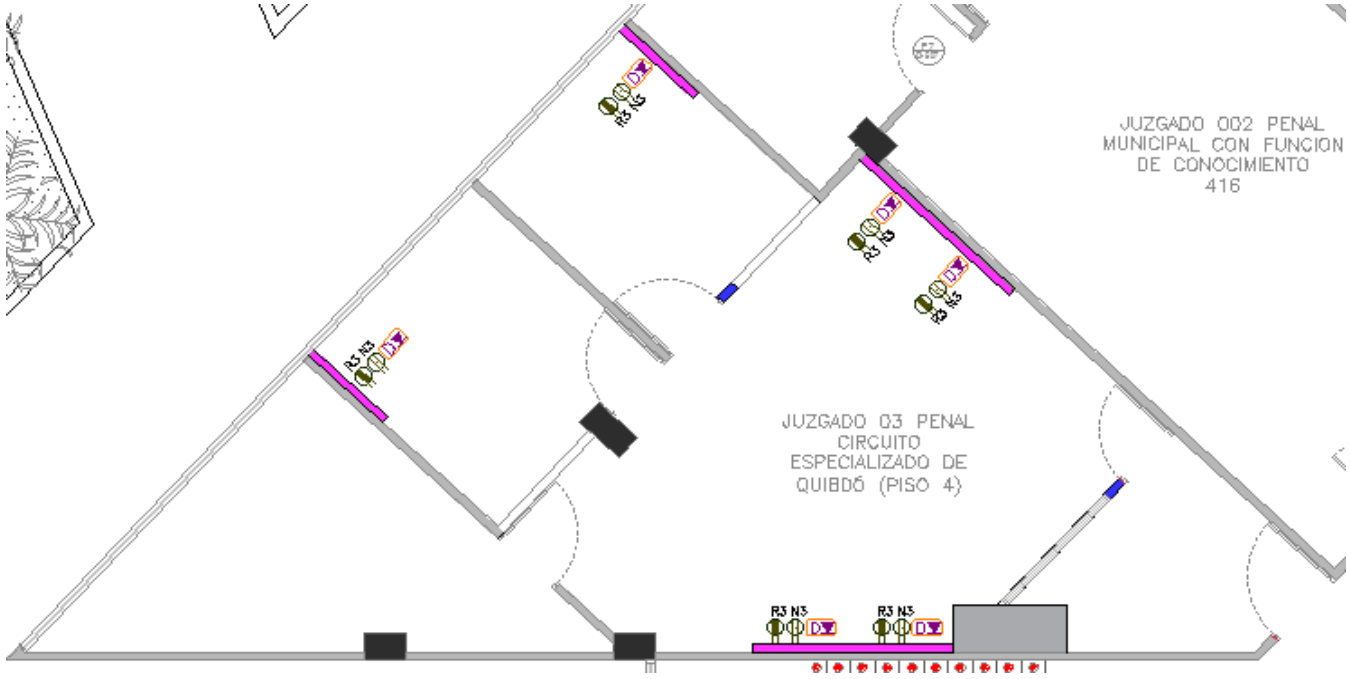
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

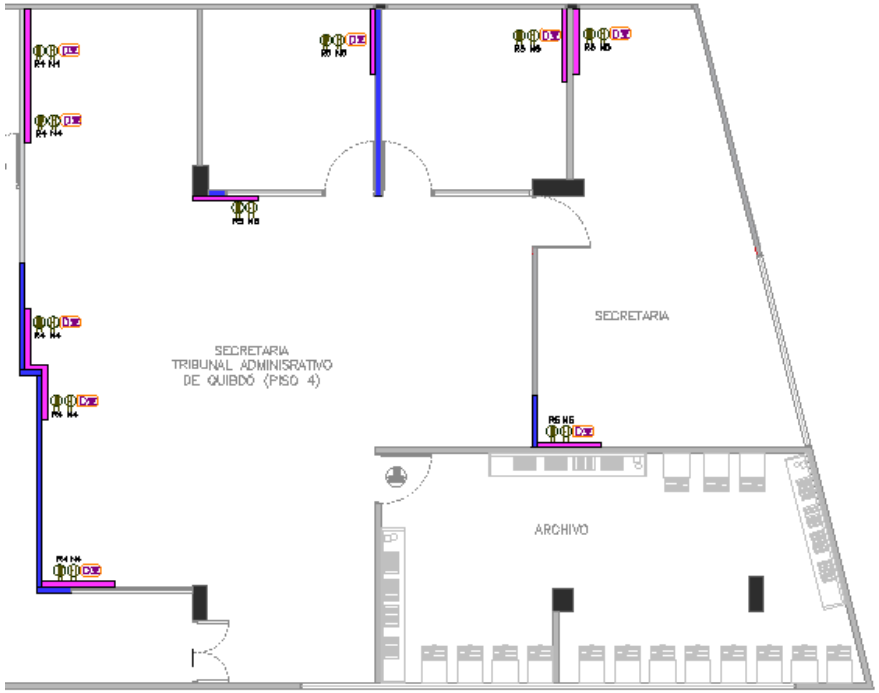
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,23	Suministro e instalación de tomacorriente doble polo a tierra 15A -125V punto naranja. Incluye conectores de empalme; y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,25	Suministro e instalación de interruptor sencillo (color blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (interruptor)	Medida Total
	b	l	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)- INTERRUPTORES				2,00	2,00
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)- TOMACORRIENTES NORMALES Y REGULADOS				2,00	2,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1)				5,00	5,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				3,00	3,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,00	4,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4)				5,00	5,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				4,00	4,00
Subtotal					25,00
TOTAL					**25,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,25	Suministro e instalación de interruptor sencillo (color blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).			
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N° 2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N° 2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,26	Suministro e instalación de interruptor doble (color blanco). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA

Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (interruptor)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1)- INTERRUPTORES				1,00	1,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4)				1,00	1,00
Subtotal					2,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE Nº	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO Nº	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO Nº	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,27	Suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (Und)	Medida Total
CUARTO TÉCNICO (PISO 1)					
TABLERO 36 CIRCUITOS				10,00	10,00
TABLERO 12 CIRCUITOS				7,00	7,00
CUARTO TÉCNICO (PISO 4)					
TABLERO 36 CIRCUITOS				5,00	5,00
TABLERO 24 CIRCUITOS				5,00	5,00
TABLERO 12 CIRCUITOS				7,00	7,00
Subtotal					34,00
TOTAL					**34,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

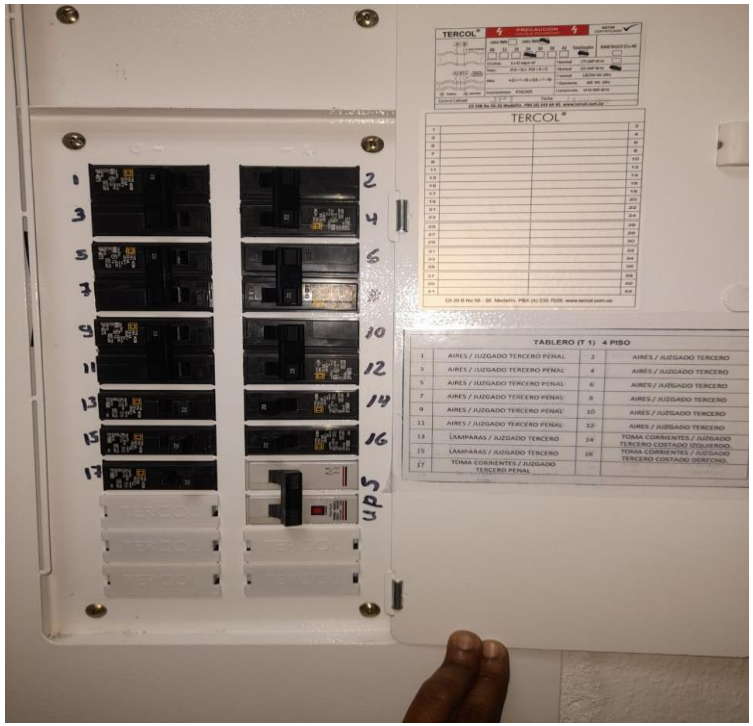
Medellín - Antioquia

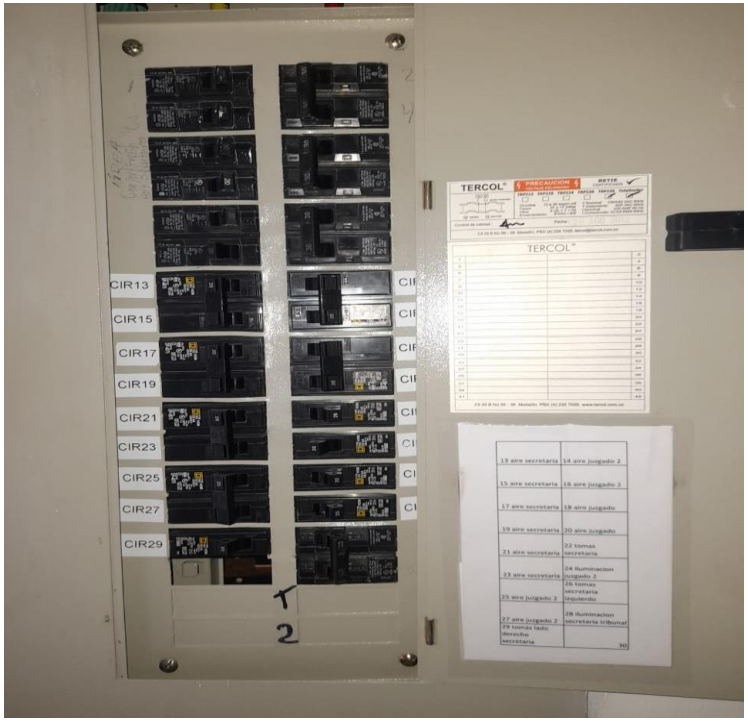
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,27	Suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

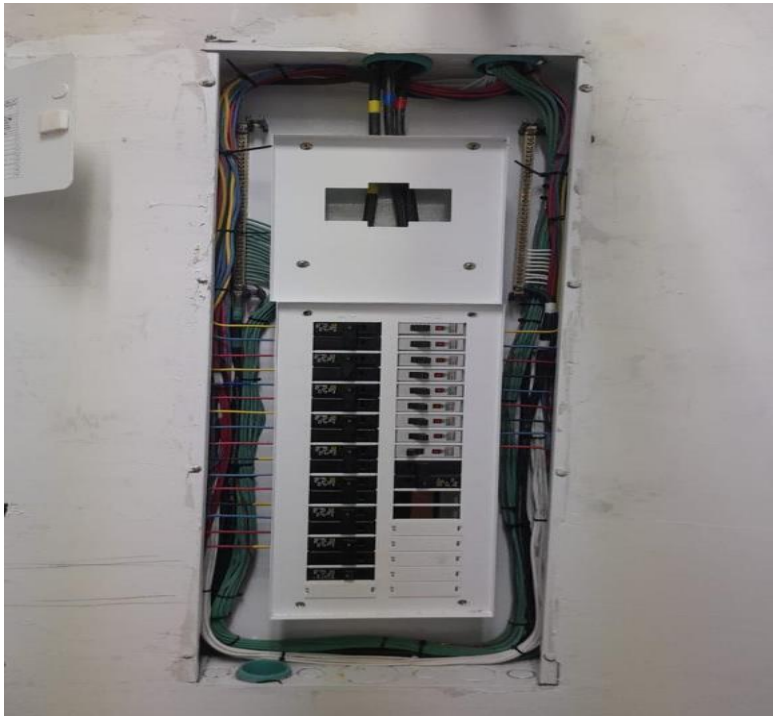
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	3

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,27	Suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

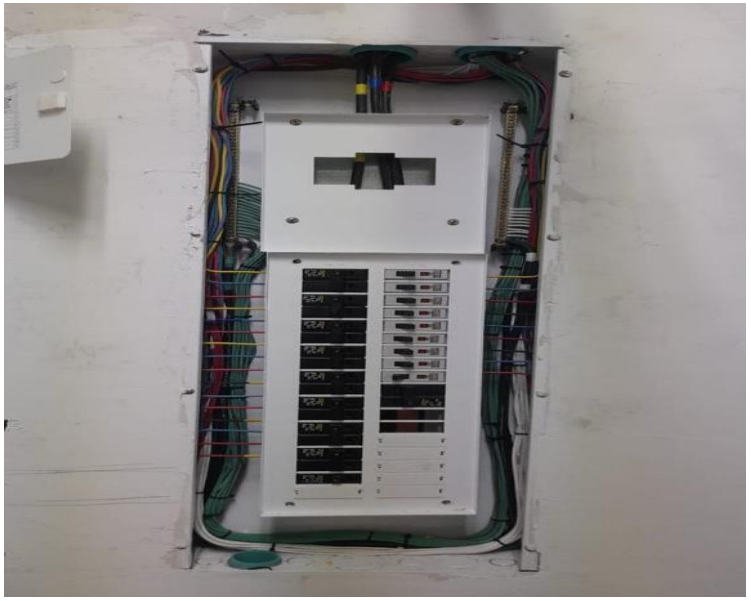
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,29	Suministro e instalación de breaker bipolar enchufable 2x20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (Und)	Medida Total
CUARTO TÉCNICO (PISO 1)					
TABLERO 36 CIRCUITOS (AIRES ACONDICIONADOS)				8,00	8,00
CUARTO TÉCNICO (PISO 4)					
TABLERO 36 CIRCUITOS (AIRES ACONDICIONADOS)				6,00	6,00
TABLERO 24 CIRCUITOS (AIRES ACONDICIONADOS)				6,00	6,00
Subtotal					20,00
TOTAL					**20,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

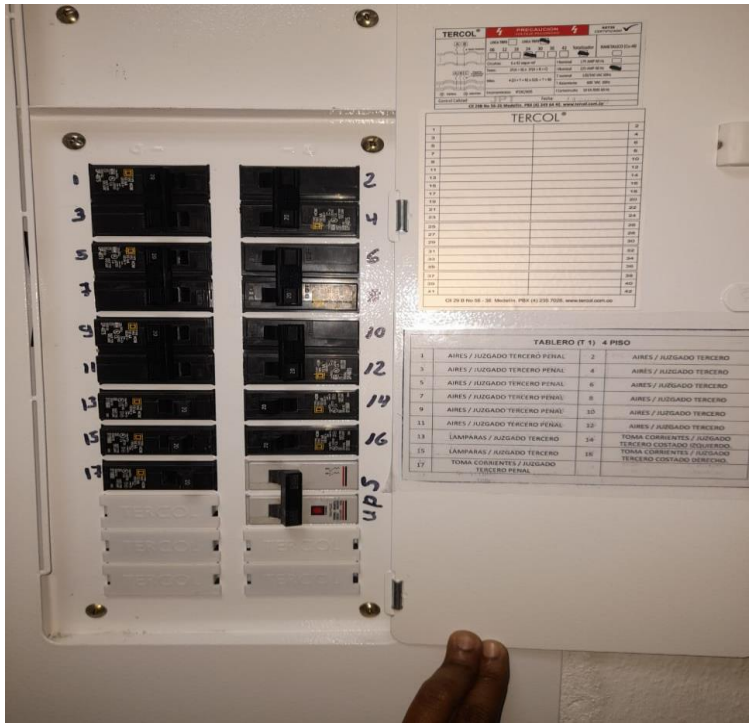
Medellín - Antioquia

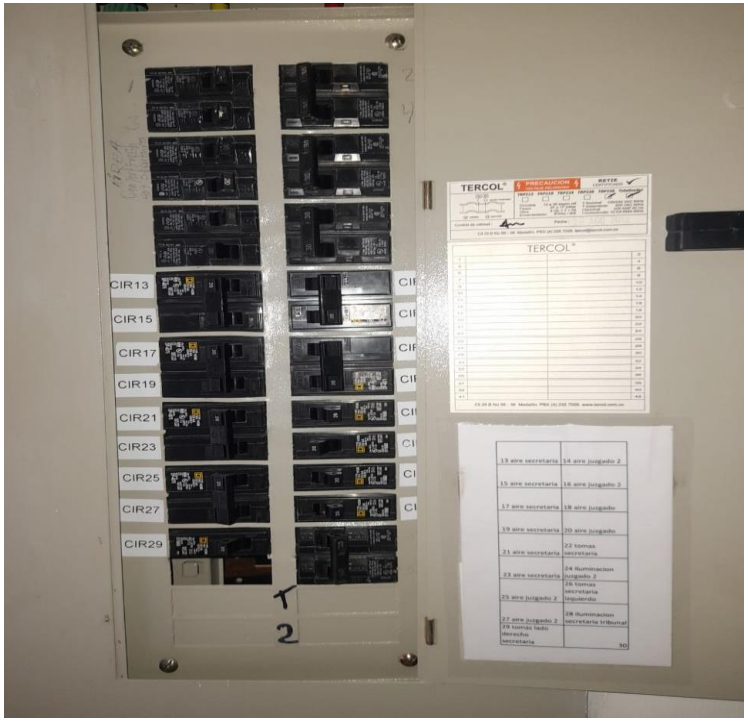
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,29	Suministro e instalación de breaker bipolar enchufable 2x20 Amp con certificación RETIE. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones			Cantidad (lámparas)	Medida Total
	b	l (m)	h		
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - ILUMINACIÓN				12,00	12,00
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - ILUMINACIÓN				13,00	13,00
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				7,00	7,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				10,00	10,00
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				8,00	8,00
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - ILUMINACIÓN				18,00	18,00
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4) - ILUMINACIÓN				11,00	11,00

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

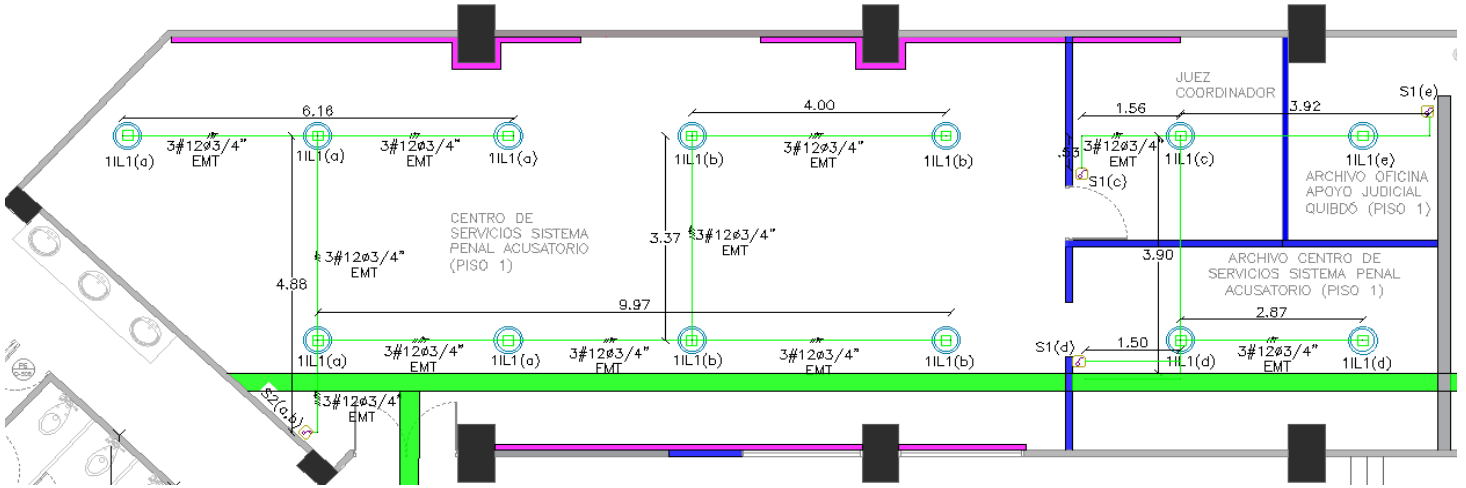
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

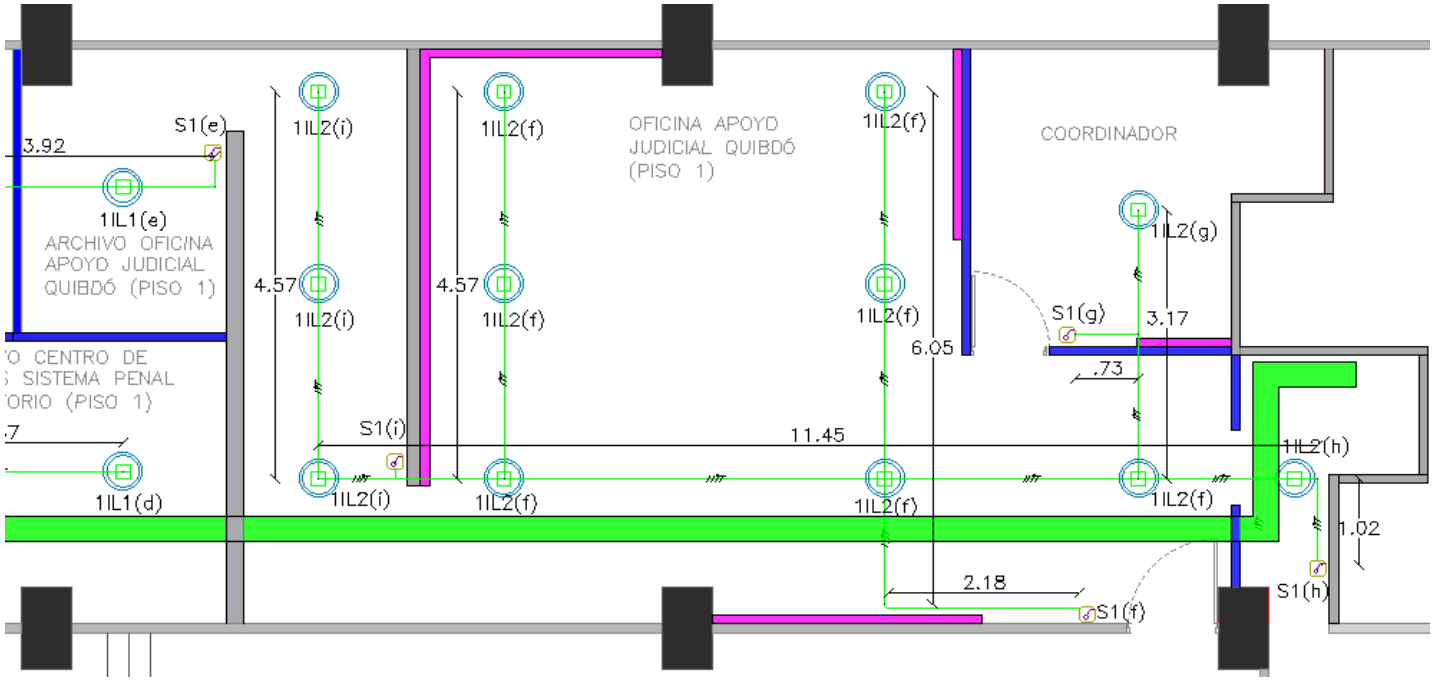
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

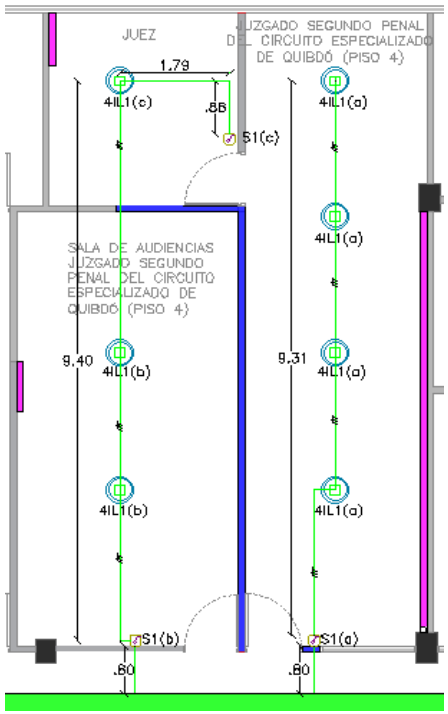
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

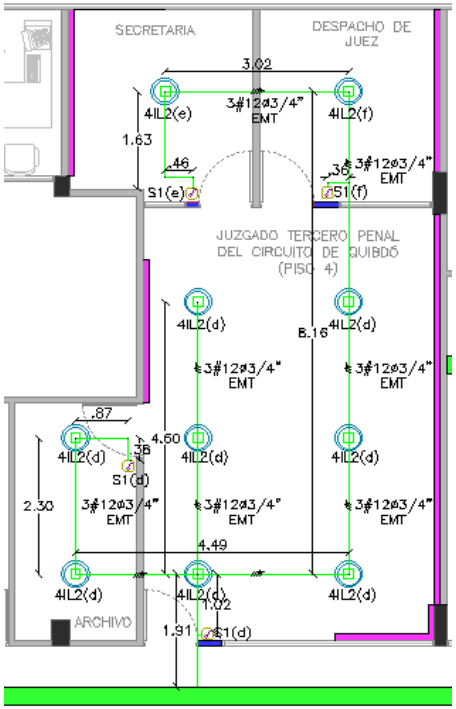
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	ÍTEM	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

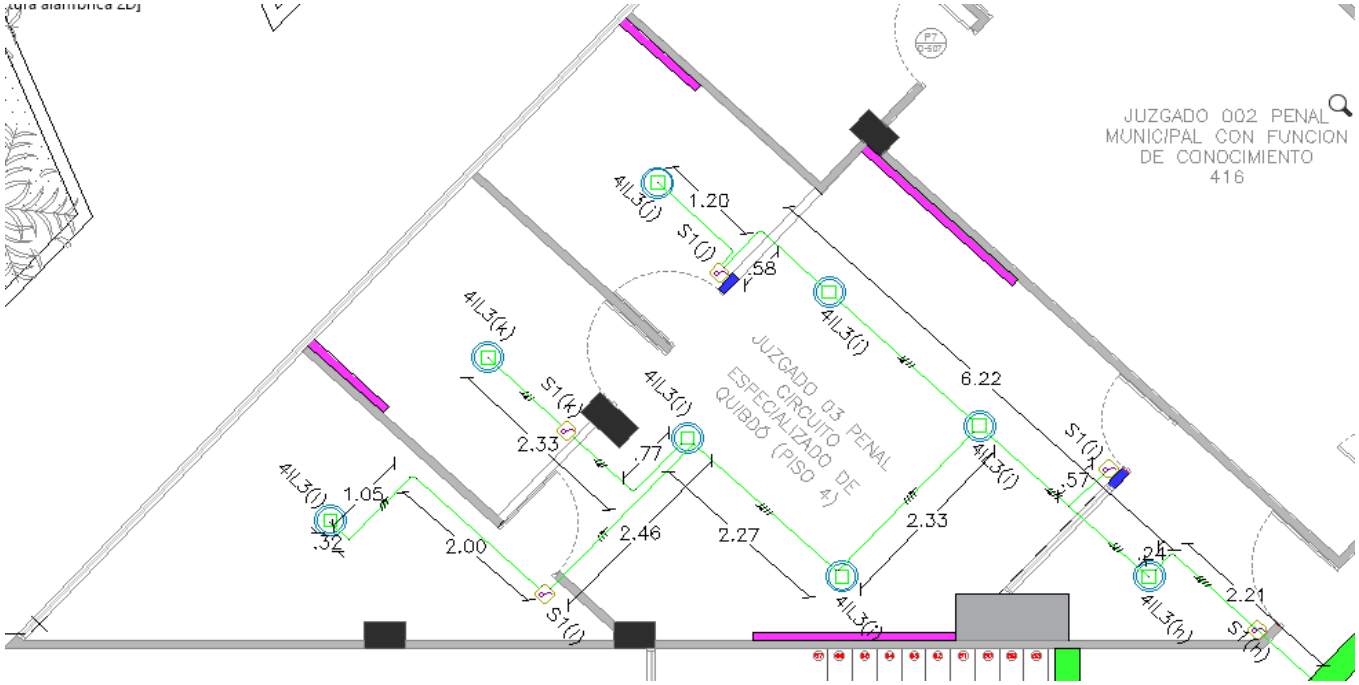
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

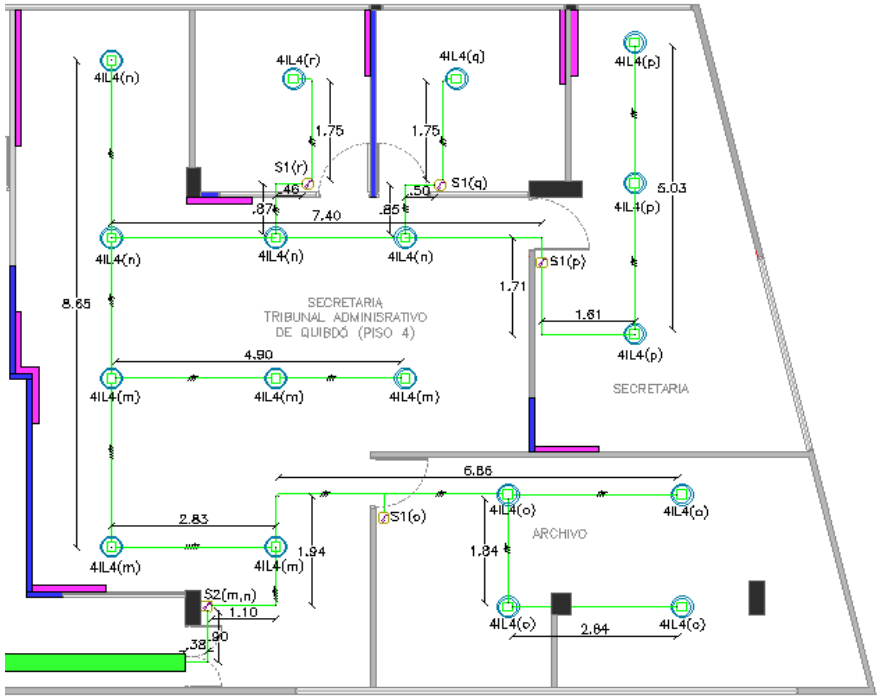
JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

FABIO GARZON DAZA Arquitecto	**MEMORIA DE CÁLCULO** **Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial** **Medellín - Antioquia** **Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó**	FABIO GARZON DAZA Arquitecto

FECHA	**DD**	16	**MM**	2	**AA**	2023	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	Ing. Yeimy alexander quesada	**HOJA**	7	**DE**	8		

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

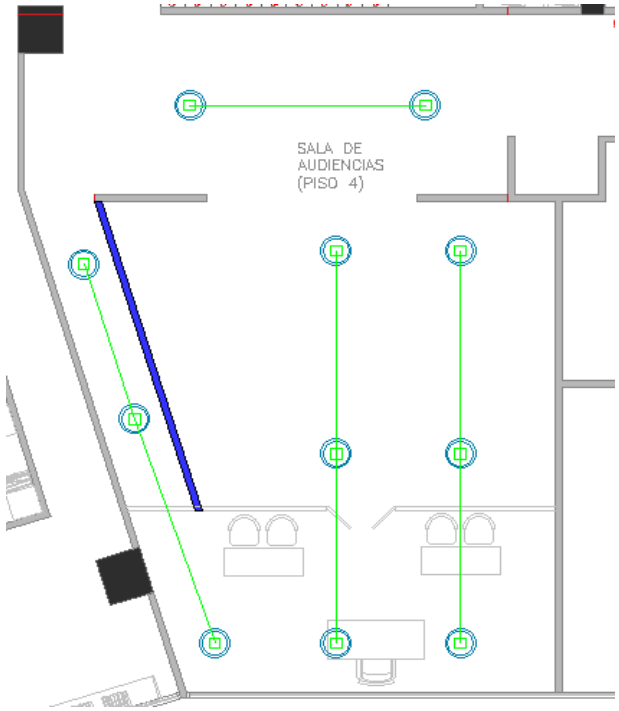
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	8	DE	8

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	REDES ELÉCTRICAS	**ÍTEM**	6,32	Suministro e instalación de panel redondo led 24w 6500k IP20 vida útil: 25000 h (incrustar). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UNIDAD**	Und	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

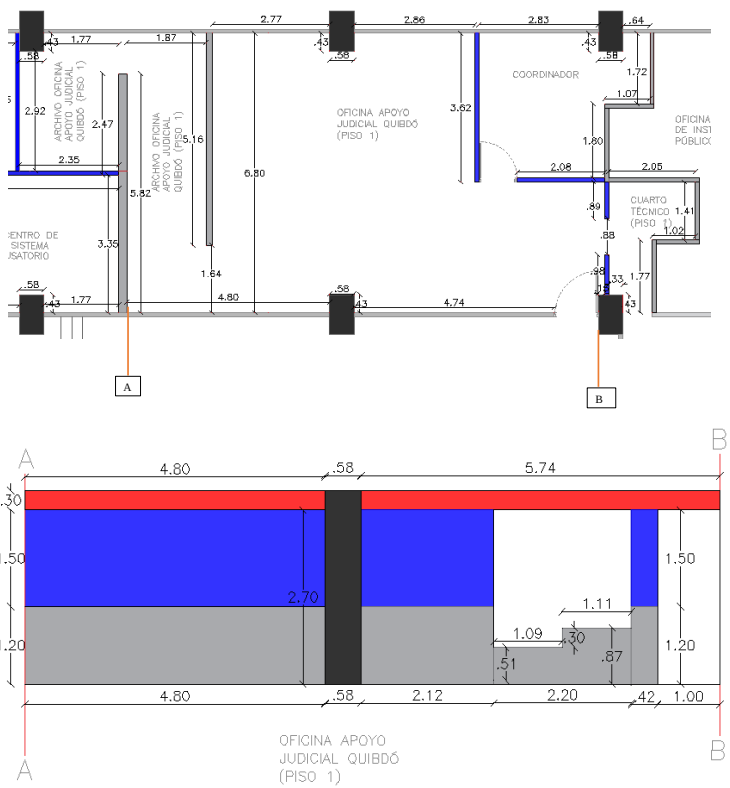
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE Nº	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	1	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO Nº	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO Nº	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	ÍTEM	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



Localizacion	Dimensiones b	Dimensiones l	Dimensiones h	Cantidad (m)	Medida Total
CENTRO DE SERVICIOS JUZGADOS PENALES (PISO 1) - CORTE A-B				13,22	13,22
OFICINA DE APOYO JUDICIAL (PISO 1) - CORTE A-B				10,54	10,54
JUZGADO 2 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				2,80	2,80
SECRETARIA TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				2,62	2,62
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				4,78	4,78
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				4,79	4,79
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE A-B				2,88	2,88
JUZGADO 3 PENAL DEL CIRCUITO ESPECIALIZADO DE QUIBDÓ (PISO 4) - CORTE C-D				5,51	5,51
SALA DE AUDIENCIAS (PISO 4)				1,00	1,00
Subtotal					48,14
TOTAL					48,14

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

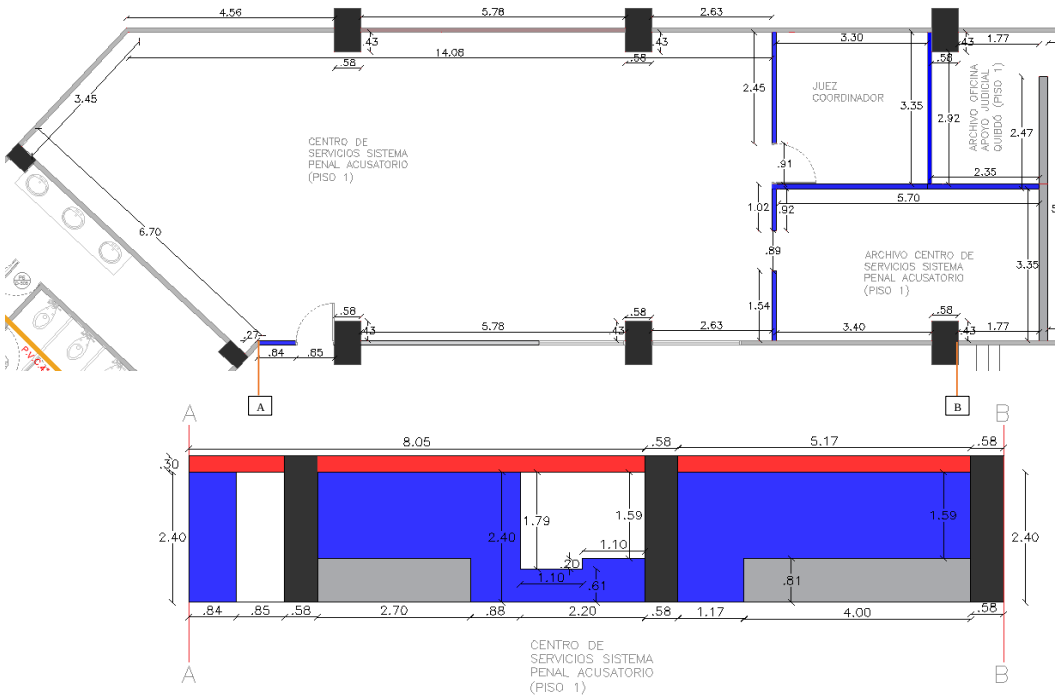
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	2	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**ÍTEM**	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

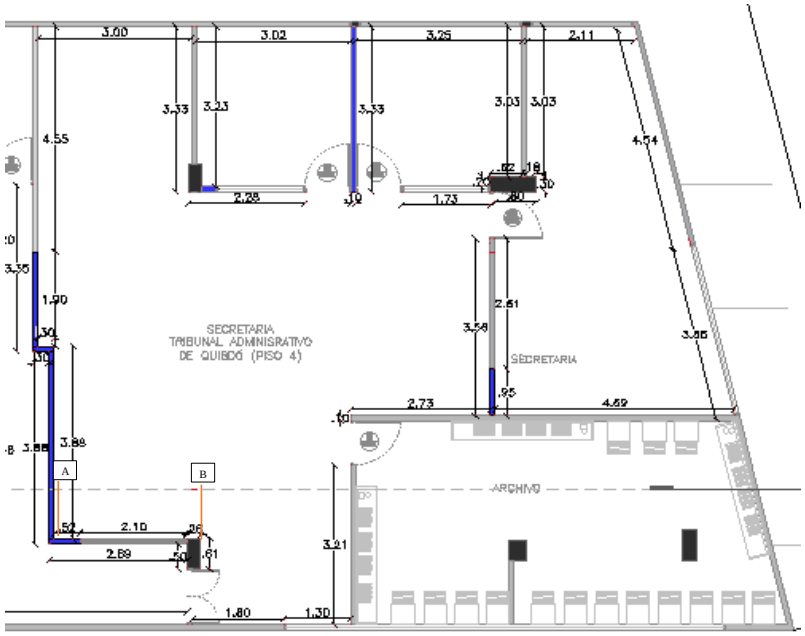
Medellín - Antioquia

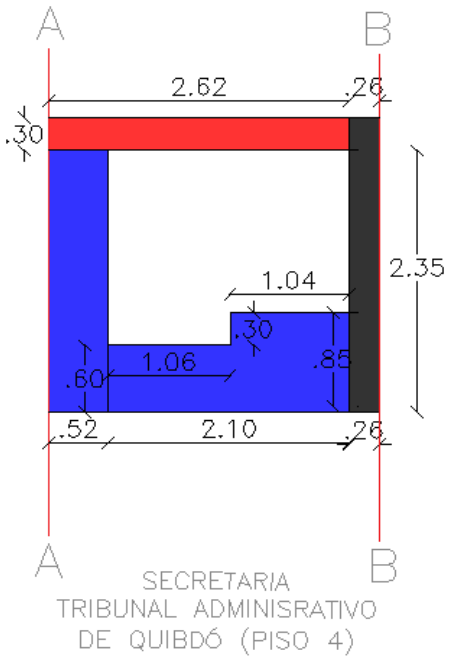
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	3	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	ÍTEM	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA:

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

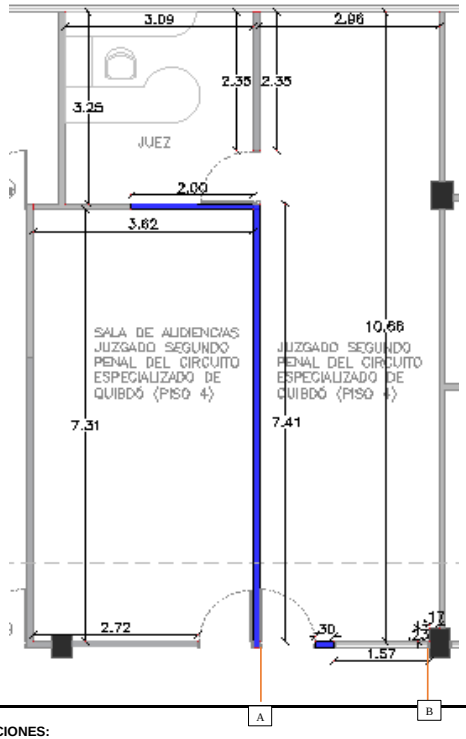
Medellín - Antioquia

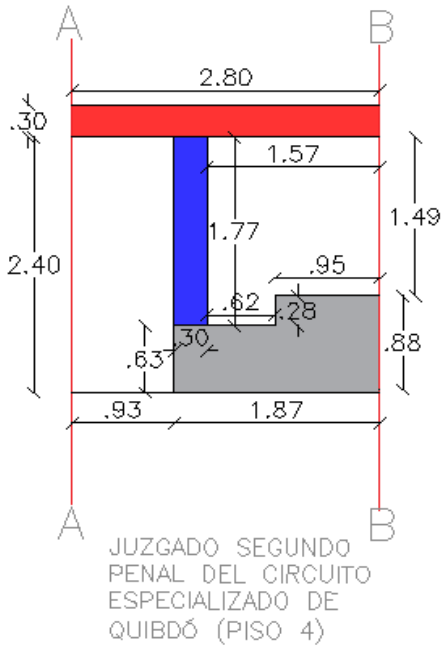
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	4	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	ÍTEM	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA





OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

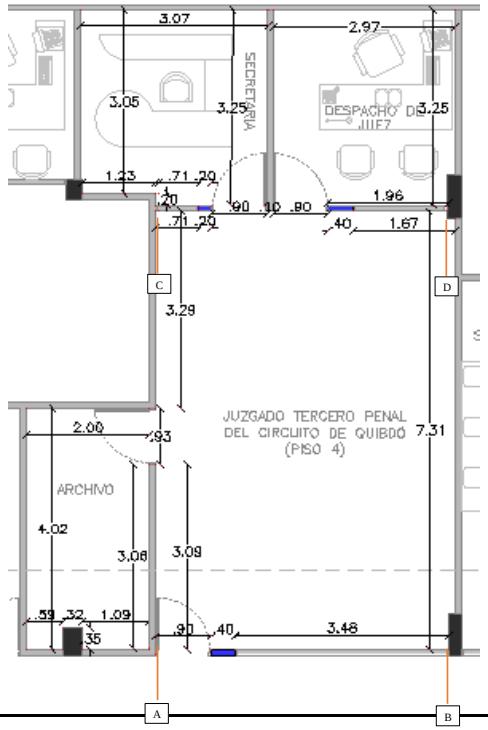
Medellín - Antioquia

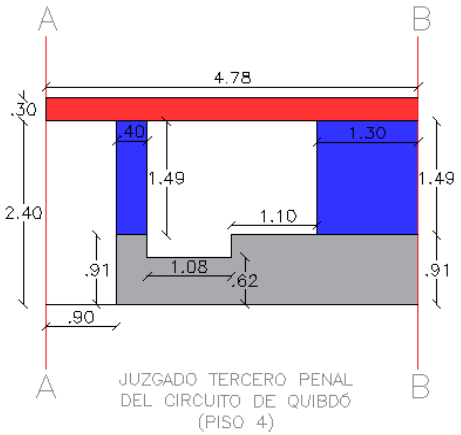
Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

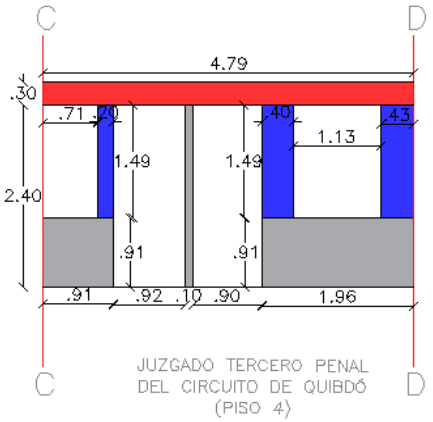
FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	5	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	ÍTEM	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA







OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

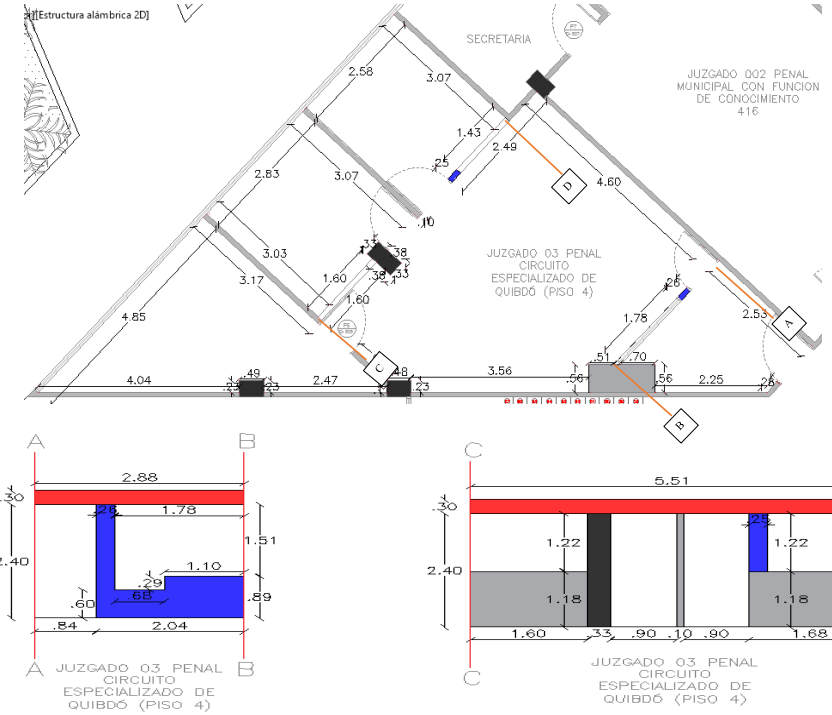
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	6	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).**				
CONTRATISTA	FABIO GARZON DAZA	**NIT O C.C.**	1933660	**CONTRATO N°**	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	**NIT O C.C.**	901.202.489	**CONTRATO N°**	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**ÍTEM**	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD**	m	**UBICACIÓN**	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

MEMORIA DE CÁLCULO

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

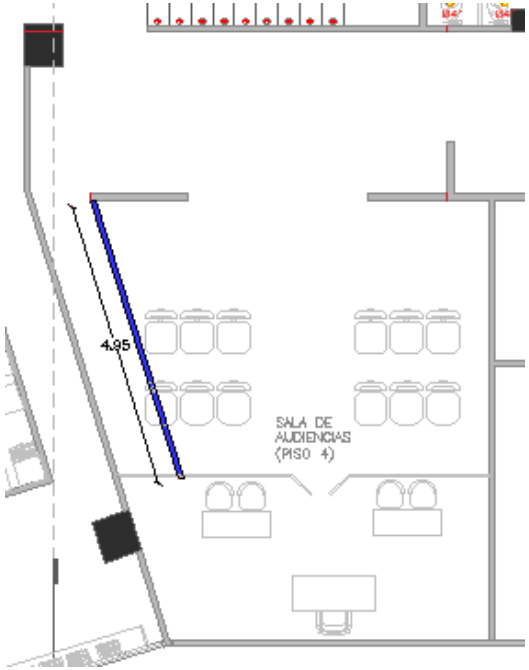
Medellín - Antioquia

Palacio de Justicia de Quibdo, Chocó

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	Ing. Yeimy alexander quesada	HOJA	7	DE	7

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LAS ADECUACIONES CIVILES, ELÉCTRICAS, AIRES ACONDICIONADOS, VOZ Y DATOS, NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL PERFECTO ESTADO DEL PRIMER PISO (PLAZOLETA EXTERIOR, ZONAS COMUNES, CENTRO DE SERVICIOS, OFICINA DE APOYO); Y CUARTO PISO (SECRETARIA DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, SALA DE AUDIENCIAS, JUZGADOS SEGUNDO PENAL ESPECIALIZADO, TERCERO PENAL ESPECIALIZADO, SEGUNDO PENAL DEL CIRCUITO Y TERCERO PENAL DEL CIRCUITO) DEL EDIFICIO ADÁN ARRIAGA ANDRADE (PALACIO DE JUSTICIA DE QUIBDÓ, CHOCÓ).				
CONTRATISTA	FABIO GARZÓN DAZA	NIT O C.C.	1933660	CONTRATO N°	2022-060
INTERVENTORIA	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS	NIT O C.C.	901.202.489	CONTRATO N°	2022-081

CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	ÍTEM	NP06	Construcción de dintel 2 caras en superboard de 8 mm. Incluye estructura, filetería plástica, cinta malla, masilla, lijada y pintura; y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	UNIDAD	m	UBICACIÓN	PALACIO DE JUSTICIA



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

YEIMY ALEXANDER QUESADA PAEZ
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FABIO GARZON DAZA

INTERVENTORIA:

Firma:

JUAN CAMILO REYES RIOS
Residente de Interventoria
R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS