PANAM INGENIEROS SAS	ACTA PARCIAL No. 2	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

CONTRATISTA:	PANAM INGENIEROS SAS	**FECHA**	22/12/2025
OBJETO:	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C	**CORTE No. 2**	ACTA PARCIAL NO. 2
CONTRATO:	CO 1416 2025	**FECHA DE INICIO**	24/10/2025
VALOR INICIAL:	$ 420.051.442	**FECHA TERMINACIÓN**	31/12/2025

CONDICIONES INCIALES						ACTA PACIAL No. 1		BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA PACIAL No. 2		ACUMULADO EN CORTES		SALDO POR EJECUTAR	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNITARIO	VLR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES (+/-)	MAYORES Y MENORES VALORES (+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINAR / ESTRUCTURA / CUBIERTA**																
1,01	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, MURO MEDIANERO BOTICA E IMPRENTA	M2	5	$ 9.000	$ 45.000,00	0	$ -	1	$ 9.000,00	6	$ 54.000,00	6	$ 54.000,00	6	$ 54.000,00	0	$ -
1,02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, BAÑOS	M2	14	$ 9.000	$ 126.000,00	0	$ -	-10	-$ 91.980,00	3,78	$ 34.020,00	3,78	$ 34.020,00	4	$ 34.020,00	0	$ -
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE, BAÑOS	M2	14	$ 80.000	$ 1.120.000,00	0	$ -	-10	-$ 817.600,00	3,78	$ 302.400,00	3,78	$ 302.400,00	4	$ 302.400,00	0	$ -
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA FLUXOMETRO EN TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO REDONDA, ROSETA, CABLE 3#12 AWG HFFR-LS	UND	7	$ 208.000	$ 1.456.000,00	0	$ -	-2	-$ 416.000,00	5	$ 1.040.000,00	5	$ 1.040.000,00	5	$ 1.040.000,00	0	$ -
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO TIPO SENSOR, CON CONEXIÓN A RED DE 110 V.	UND	7	$ 1.280.000	$ 8.960.000,00		$ -	-2	-$ 2.560.000,00	5	$ 6.400.000,00	5	$ 6.400.000,00	5	$ 6.400.000,00	0	$ -
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE INSTALACIÓN AL ORINAL, PARA FLUXÓMETROS CON VÁLVULA DE DESCARGA 1¼" LEED TIPO DOCOL	UND	7	$ 240.000	$ 1.680.000,00	0	$ -	-2	-$ 480.000,00	5	$ 1.200.000,00	5	$ 1.200.000,00	5	$ 1.200.000,00	0	$ -
1,07	DEMOLICIÓN DE PAÑETE EXISTENTE, APLICACIÓN DE PAÑETE NUEVO CON REFORZAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA (4.0 x 4.0mm)15X15 CM. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, MURO MEDIANERO BOTICA E IMPRENTA	M2	15	$ 95.000	$ 1.425.000,00	0	$ -	-15	-$ 1.425.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
1,08	DEMOLICIÓN DE PAÑETE EXISTENTE y APLICACIÓN DE PAÑETE NUEVO. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	M2	21	$ 49.800	$ 1.045.800,00	0	$ -	-21	-$ 1.045.800,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
1,09	PAÑETE 1:4 SOBRE MURO	M2	23	$ 39.600	$ 919.908,00	0	$ -	-23	-$ 919.908,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0,00	$ -
1,10	RECONFORMACION DE CORONA EN MURO MEDIANERO DE BOTICA E IMPRENTA, MEDIANTE IMPLEMENTACIÓN DE TEJA O ENCHAPE TIPO COLONIAL	ML	10	$ 300.000	$ 3.000.000,00	0	$ -	16	$ 4.701.000,00	25,67	$ 7.701.000,00	25,67	$ 7.701.000,00	26	$ 7.701.000,00	0	$ -
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 70CM, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, GANCHOS, TORNILLOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	25	$ 250.000	$ 6.250.000,00	25,52	$ 6.380.000,00	1	$ 130.000,00	25,52	$ 6.380.000,00		$ -	26	$ 6.380.000,00	0	$ -
1,12	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	110	$ 75.000	$ 8.250.000,00	0	$ -	0	$ -	110	$ 8.250.000,00	110,00	$ 8.250.000,00	110	$ 8.250.000,00	0	$ -
1,13	BARRERA ALCALINA MURO INTERNO PROTECCIÓN DE PINTURAS Y ESTUCOS EN MUROS INTERNOS Y EXTERNOS AFECTADOS POR HUMEDAD. INCLUYE DEMOLICIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DEL PAÑETE DETERIORADO	M2	160	$ 41.200	$ 6.592.000,00	0	$ -	18	$ 758.080,00	178,40	$ 7.350.080,00	178,40	$ 7.350.080,00	178	$ 7.350.080,00	0,000	$ -
1,14	RETIRO, DISPOSICIÓN FINAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO BLINDADO DE 25 MM (5+5+5+5+5) PV INCOLORO 0,76, CON GOTERO. EN CLARABOYA SALA DE REUNIONES DESPACHO MINISTERIAL	M2	2	$ 1.785.000	$ 3.391.500,00	2,00	$ 3.570.000,00	0	$ 178.500,00	2	$ 3.570.000,00		$ -	2	$ 3.570.000,00	0	$ -
1,15	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA, RETIRO DE TEJAS SUELTAS, REACOMODACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE TEJAS FALTANTES O AVERIADAS, Y FIJACIÓN DE LAS TEJAS.	M2	70	$ 115.000	$ 8.050.000,00	0	$ -	64	$ 7.357.700,00	133,98	$ 15.407.700,00	133,98	$ 15.407.700,00	134	$ 15.407.700,00	0	$ -
1,16	Retiro de gravilla o piedra cascajo decorativa en patio central y patio posterior, limpieza y adecuación areas para la instalación de durmientes de anclaje, soporte del recubrimiento listones de madera plástica . Incuye cargue, retiro y disposición para su reutilización en sitio establecido dentro de la entidad.	M2	18	$ 60.000	$ 1.080.000,00	17,37	$ 1.042.200,00	-1	-$ 37.800,00	17,37	$ 1.042.200,00		$ -	17	$ 1.042.200,00	0,0000	$ -
1,17	CUADRILLA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTOS Y/O INTERVENCIONES DE TRABAJO EN ALTURAS INCLUYE ANDAMIOS PARA LA INTERVENCIÓN.	Día	1	$ 600.000	$ 600.000,00	0	$ -	12	$ 7.200.000,00	13	$ 7.800.000,00	13,00	$ 7.800.000,00	13	$ 7.800.000,00	0	$ -
1,18	CUADRILLA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTOS Y/O INTERVENCIONES DE TRABAJO EN ALTURAS SIN ANDAMIOS PARA LA INTERVENCIÓN.	Día	1	$ 400.000	$ 400.000,00	0	$ -	2	$ 800.000,00	3	$ 1.200.000,00	3,00	$ 1.200.000,00	3	$ 1.200.000,00	0	$ -
2	**INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS**																
2,01	INSPECCIÓN DE TUBERÍA AGUAS LLUVIAS/NEGRAS DIAMETRO IGUAL O MENOR A 6 PULGADAS EMBEBIDA EN MURO Y PISO	ML	80	$ 30.000,00	$ 2.400.000,00	63,70	$ 1.911.000,00	-16	-$ 489.000,00	63,7	$ 1.911.000,00		$ -	64	$ 1.911.000,00	0	$ -
2,02	LIMPIEZA Y DESATASCO DE TUBERÍAS DE AGUAS NEGRAS / LLUVIAS. DIAMETRO 4 A 6 PULG.	ML	70	$ 300.000,00	$ 21.000.000,00	80	$ 24.000.000,00	10	$ 3.000.000,00	80	$ 24.000.000,00		$ -	80	$ 24.000.000,00	0	$ -
2,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES EN TUBO METÁLICO, FACHADAS INTERNAS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, GANCHOS, TORNILLOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	18	$ 450.000,00	$ 8.100.000,00	32,10	$ 14.445.000,00	14	$ 6.345.000,00	32,1	$ 14.445.000,00		$ -	32	$ 14.445.000,00	0	$ -
2,04	MANTENIMIENTO DE BAJANTES METALICAS, CUBIERTA CASA IMPRENTA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	45	$ 150.000,00	$ 6.750.000,00	0	$ -	0	$ -	45	$ 6.750.000,00	45	$ 6.750.000,00	45	$ 6.750.000,00	0	$ -
2,05	FABRICACIÓN TRANSPORTE. DISPOSICIÓN FINAL E INSTALACIÓN DE DOS (2) TAPAS EN ESTRUCTURA PLÁSTICA INDUSTRIAL PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, TRÁFICO PEATONAL DE 73 CM DE ANCHO X 138 CM DE LARGO X 2,3 CM DE ALTO, INCLUYE MANIJAS PLÁSTICAS INYECTADAS COLOR POR DEFINIR.	UND	2	$ 3.600.000,00	$ 7.200.000,00	0	$ -	-2	-$ 7.200.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
2,06	RETIRO SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN ORINALES Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO, ACTUALMENTE OPERAN BAJO UN SISTEMA EN SECO QUE NO PERMITE UNA ADECUADA DESCARGA, ARRASTRE DE RESIDUOS NI CONTROL DE OLORES.	UND	2	$ 395.000,00	$ 790.000,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 790.000,00	2	$ 790.000,00	2	$ 790.000,00	0	$ -
3	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																
3,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 12 AWG HFFR-LS POR TUBERIA EXISTENTE PARA PROLONGACION DE CIRCUITOS Y DEVUELTOS.	ML	240	$ 6.829	$ 1.638.960,00	0	$ -	-100	-$ 683.093,75	140,0	$ 955.866,25	0	$ -	0	$ -	140	$ 955.866,25
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE EN 3#12 AWG HFFR-LS POR TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO DE 4 X 2" Y TOMACORRIENTE DOBLE (PROMEDIO 8 MTS)	UND	22	$ 185.269	$ 4.075.918,00	0	$ -	0	$ -	22	$ 4.075.918,00	22	$ 4.075.918,00	22	$ 4.075.918,00	0	$ -
3,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 50W	UND	3	$ 75.314	$ 225.942,00	0	$ -	0	$ -	3	$ 225.942,00		$ -	0	$ -	3	$ 225.942,00
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PISO PARA 2 TOMAS ELECTRICAS	UND	7	$ 500.000	$ 3.500.000,00	0	$ -	0	$ -	7	$ 3.500.000,00	7	$ 3.500.000,00	7	$ 3.500.000,00	0	$ -
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENZADO EN 3#12 AWG HFFRS-LS POR DUCTERÍA EXISTENTE	ML	300	$ 16.003	$ 4.800.900,00	0	$ -	-15	-$ 240.045,00	285	$ 4.560.855,00	285	$ 4.560.855,00	285	$ 4.560.855,00	0	$ -
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	ML	36	$ 60.000	$ 2.160.000,00	0	$ -	0	$ -	36	$ 2.160.000,00		$ -	0	$ -	36	$ 2.160.000,00
3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4" , INCLUYE ACCESORIOS	ML	60	$ 31.608	$ 1.896.480,00	0	$ -	22	$ 695.376,00	82	$ 2.591.856,00	82	$ 2.591.856,00	82	$ 2.591.856,00	0	$ -
3,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" , INCLUYE ACCESORIOS, UNIONES, CURVAS TERMINALES.	ML	60	$ 42.125	$ 2.527.500,00	0	$ -	0	$ -	60	$ 2.527.500,00		$ -	0	$ -	60	$ 2.527.500,00
3,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA CON TAPA, INCLUYE MARCACIÓN	UND	7	$ 38.163	$ 267.141,00	0	$ -	0	$ -	7	$ 267.141,00	7	$ 267.141,00	7	$ 267.141,00	0	$ -
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA CON TAPA, INCLUYE MARCACIÓN	UND	7	$ 65.970	$ 461.790,00	0	$ -	0	$ -	7	$ 461.790,00	7	$ 461.790,00	7	$ 461.790,00	0	$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A 6 KA O SUPERIOR	UND	4	$ 21.375	$ 85.500,00	0	$ -	0	$ -	4	$ 85.500,00		$ -	0	$ -	4	$ 85.500,00
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN 3#12 AWG HFFRS-LS POR TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO DE 4 X 2" E INTERRUPTOR SENCILLO (PROMEDIO 4 MTS)	UND	8	$ 152.843	$ 1.222.744,00	0	$ -	0	$ -	8	$ 1.222.744,00		$ -	0	$ -	8	$ 1.222.744,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN 4#12 AWG HFFRS-LS POR TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO DE 4 X 2" E INTERRUPTOR SENCILLO (PROMEDIO 4 MTS)	UND	8	$ 169.178	$ 1.353.424,00	0	$ -	0	$ -	8	$ 1.353.424,00		$ -	0	$ -	8	$ 1.353.424,00
3,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR INFRAROJO PIR PARA MONTAJE EN TECHO 360 GRADOS PARA LUMINARIAS LED, VOLTAJE DE LINEA 120V, INCLUYE CAJA REDONDA Y PROLONGACION EN CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14 Y CONEXIÓN A LUMINARIA	UND	8	$ 72.889	$ 583.112,00	0	$ -	0	$ -	8	$ 583.112,00	4	$ 291.556,00	4	$ 291.556,00	4	$ 291.556,00

4	**CARPINTERIA**																		
4,01	MANTENIMIENTO VENTANAS DE FACHADA, EN MADERA Y VIDRIO CON UN ÁREA APROXIMADA DE 3,5 M2 C/U. INCLUYE RETIRO TOTAL PARA TRABAJO EN TALLER E INTERVENCIÓN DE REJILLAS METÁLICAS. AISLAMIENTO PROVISIONAL DEL ÁREA CON TRIPEX DE CERRAMIENTO.	UND	4	$ 2.550.000	$ 10.200.000,00	4,00	$ 10.200.000,00	0	$ -	4	$ 10.200.000,00		$ -	4	$ 10.200.000,00	0	$ -
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA AUXILIAR EN ACERO INOXIDABLE DE 1 M DE ANCHO X 0,90 M DE ALTO, FABRICADO EN ANGULO 1 1 / 2" X 1 / 8" CON MARCO SOLDADO A ESTE Y LÁMINA DE ALFAJOR E =1 / 8" INCLUYE MANO DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA EXTERIOR, COLOR A ELEGIR.	UND	1	$ 581.140	$ 581.140,00	0	$ -	0	$ -	1	$ 581.140,00	1	$ 581.140,00	1	$ 581.140,00	0	$ -
4,03	PROTECCIÓN ESPALDA ESCALERA DE GATO INCLUYE ARO SUPERIOR	KG	145	$ 18.566	$ 2.692.070,00	0	$ -	-145	-$ 2.692.070,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
4,04	CAMBIO DE BISAGRAS RESTAURACIÓN DE CAJAS Y REUBICACION APERTURA DE PUERTA EN MADERA UBICADA EN EL SEGUNDO PISO BOTICA	UND	1	$ 919.963	$ 919.963,00	0	$ -	5	$ 4.139.833,50	5,5	$ 5.059.796,50	5,5	$ 5.059.797,00	6	$ 5.059.796,50	0,00	$ -
4,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO (4) PUERTA-VENTANAS. LA VENTANERÍA DEBE SER ANTIRUIDO, VIDRIO TIPO DECEUNINCK- EVEREST MAX 60 MM SYSTEM/BLANCO-BLANCO VIDRIOS LAM INC 10+8 (.76) (19 MM) MARCO FIJO Y UNO AVATIBLE. INCLUYE MARCOS.	M2	14	$ 1.300.000	$ 18.200.000,00	14,50	$ 18.850.000,00	1	$ 650.000,00	14,5	$ 18.850.000,00		$ -	15	$ 18.850.000,00	0	$ -
4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: PUERTA EN ALUMINIO DE 0,90M X 2.10 MTS, FABRICADO EN TUBULAR 1101 CON PISA VIDRIO A PRESIÓN Y ENCHAPE F06 EN ALUMINIO, MARCO EN TUBULAR 2"X1" CON ALETA, 3 BISAGRAS, CON CERRADURA TIPO YALE O SIMILAR Y HALADERA	UND	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 2.000.000,00	2	$ 2.000.000,00	2	$ 2.000.000,00	0	$ -
4,07	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA INTERNA EN MADERA, INCLUYE LIMPIEZA, LIJADA, TRATAMIENTO ANTICARCOMA Y BARNIZ TIPO LASUR PARA ACABADO. INCLUYE EL MARCO.	UND	3	$ 950.000	$ 2.850.000,00	0	$ -	1	$ 950.000,00	4	$ 3.800.000,00	4	$ 3.800.000,00	4	$ 3.800.000,00	0	$ -
4,08	RETIRO, IMPLEMENTACIÓN DE DILATACIÓN DE 1 CM E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTERIORES BAÑOS IMPRENTA	UND	2	$ 823.313	$ 1.646.626,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 1.646.626,00	2	$ 1.646.626,00	2	$ 1.646.626,00	0	$ -
4,09	Suministro e instalación recubrimiento en listones de Madera Plástica Compuesta (WPC) para área patio central (14m2) . Listones Dim. 0,14 m x 5,60 m. Espesor 2,4 cm. Ref. ARKODECK H o equivalente. Color TEKA. Incluye durmientes de anclaje, tornillos y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye suministro, trasciego en obra y transporte de todos los insumos requeridos para su correcta ejecución	M2	14	$ 550.000	$ 7.700.000,00	18,57	$ 10.213.500,00	5	$ 2.513.500,00	18,57	$ 10.213.500,00		$ -	19	$ 10.213.500,00	0	$ -
4,10	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDURAS DE PROTECCIÓN EN ALEROS DE FACHADA IMPRENTA , CON ACRILICO SOBREPUESTOS DE 3MM, COLOR ACORDE CON LA TONALIDAD DE LA FACHADA Y ESTRUCTURA EN ALUMINIO CALIBRE 18 INCLUYE ANCLAJE A LOS MUROS DE FACHADA	UND	6	$ 300.000	$ 1.800.000,00	0	$ -	-6	-$ 1.800.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5	**VARIOS**																		
5,01	MURO EN DRYWALL CON PERFILERÍA EN ALUMINIO A DOS CARAS (INCLUYE ACABADO FINAL A TRES MANOS DE PINTURA TIPO VINILO TIPO 1 COLOR POR DEFINIR	M2	32	$ 140.000,00	$ 4.480.000,00	0,00	$ -	-1	-$ 196.000,00	30,6	$ 4.284.000,00	30,60	$ 4.284.000,00	31	$ 4.284.000,00	0	$ -
5,02	SUMINISTRO, ALISTADO, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE PISO TITANIUM MURANO 1524X228X5+1.5/0.5 BISELADO ACS/33 UF 2.08 O SIMILAR	M2	90	$ 200.000,00	$ 18.000.000,00	80	$ 16.000.000,00	-10	-$ 2.000.000,00	80	$ 16.000.000,00		$ -	80	$ 16.000.000,00	0	$ -
5,03	ALISTADO, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE GUARDA ESCOBA EN PVC NATURE OAK O SIMILAR- 2.4X9.8X2.4D M	ML	100	$ 61.200,00	$ 6.120.000,00	0	$ -	-30	-$ 1.836.000,00	70	$ 4.284.000,00		$ -	0	$ -	70	$ 4.284.000,00
5,04	INSTALACIÓN EXTERIOR DE MALLAS ELECTROSOLDADAS DE 1" RECUBIERTA CON PVC PARA EVITAR OXIDACIÓN, EN LUCARNAS DE CUBIERTA, INCLUYE DESMONTE E INSTALACIÓN DE POLICARBONATO.	UND	3	$ 1.100.000,00	$ 3.300.000,00	0	$ -	2	$ 2.200.000,00	5	$ 5.500.000,00	5	$ 5.500.000,00	5	$ 5.500.000,00	0	$ -
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMPA EN ACERO INOXIDABLE DE 1,5 M DE ANCHO X 3,10 M DE LARGO, SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE EN PISO DECK PLASTICO MODULAR DE SOBREPONER, RESISTENCIA DE 300KG/M2	UND	1	$ 763.090,00	$ 763.090,00	0	$ -	-1	-$ 763.090,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN FIBROCEMENTO DE 8MM DOBLE CARA . INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TALES COMO REFUERZOS MADERA EN ZONA DE INSTALACIÓN DE PUERTAS. ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS VINILO TIPO 1	M2	10,4	$ 213.883,00	$ 2.224.383,20	0,00	$ -	-4	-$ 909.002,75	6,15	$ 1.315.380,45	6	$ 1.315.380,00	6	$ 1.315.380,45	0,00	$ -
5,07	ALISTADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO ANTIDESLIZANTE EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE. ESCALERA SÓTANO CON FILOS EN GRANITO PULIDO (4cm x ml)	M2	10	$ 250.000,00	$ 2.500.000,00	0	$ -	0	$ -	10	$ 2.500.000,00		$ -	0	$ -	10	$ 2.500.000,00
5,08	ALISTADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE MURO EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE. MURO MEDIANERO BOTICA E IMPRENTA	M2	10	$ 230.000,00	$ 2.300.000,00	0	$ -	-10	-$ 2.300.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5,09	PINTURA ARQUITECTÓNICA TIPO KORAZA PARA AMBIENTES EXPERIORES COLOR ACORDE AL ÁREA EN RECUPERACIÓN- FACHADA IMPRENTA	M2	274,504	$ 25.000,00	$ 6.862.600,00	0	$ -	-275	-$ 6.862.600,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5,1	RETIRO, DISPOSICIÓN FINAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS LAMINADOS ESPECIALES DE ESPESOR 3+3 EN ALEROS DE CUBIERTA. INCLUYE SILICONA ACÉTICA TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA.	M2	30	$ 400.000,00	$ 12.000.000,00	26,88	$ 10.752.000,00	-3	-$ 1.248.000,00	26,88	$ 10.752.000,00		$ -	27	$ 10.752.000,00	0	$ -
5,11	LIMPIEZA DE VIDRIOS ALEROS PATIOS CENTRALES Y/O FACHADAS EN VIDRIO (INTERNAS EN LA EDIFICACIÓN), INCLUYE INSPECCIÓN Y DICTAMEN DE PUNTOS DE ADHERENCIA, ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPO PARA IMPULSIÓN DE AGUA	M2	266	$ 35.000,00	$ 9.310.000,00	0	$ -	-96	-$ 3.360.000,00	170	$ 5.950.000,00	170	$ 5.948.600,00	170	$ 5.948.600,00	0	$ 1.400,00
5,12	Suministro e instalación recubrimiento en listones de Madera Plástica Compuesta (WPC) para área patio central (14m2) . Listones Dim. 0,14 m x 5,60 m. Espesor 2,4 cm. Ref. ARKODECK H o equivalente. Color TEKA. Incluye durmientes de anclaje, tornillos y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye suministro, trasciego en obra y transporte de todos los insumos requeridos para su correcta ejecución	M2	38	$ 550.000,00	$ 20.900.000,00	0	$ -	3	$ 1.650.000,00	41	$ 22.550.000,00	41	$ 22.566.500,00	41	$ 22.566.500,00	0	-$ 16.500,00
5,13	PLANOS DE SEÑALIZACIÓN RUTAS DE EVACUACIÓN, DOBLE ACRÍLICO 3 MM DE 53X35 CM, FOTOLUMINISCENTE CON DILATADORES DE ACERO EN LAS ESQUINAS PARA INSTALACIÓN.	UND	20	$ 150.000	$ 3.000.000,00	0	$ -	-20	-$ 3.000.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5,14	PRIMEROS AUXILIOS - INTERVENCIÓN VIGA AEREA AFECTADA EN ÁREA DE CAFETERÍA AUDITORIO, MEDIANTE REFUERZO CON FIBRA DE CARBONO	ML	3,3	$ 900.000,00	$ 2.970.000,00	7,60	$ 6.840.000,00	4	$ 3.870.000,00	7,6	$ 6.840.000,00		$ -	8	$ 6.840.000,00	0	$ -
5,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA METÁLICA GALVANIZADA 1/4"ANCLADA A MUROS PERIMETRALES CON PERNOS Y REVESTIMIENTO DE CIELO RASO EN DRYWALL CON PERFILERÍA EN ALUMINIO A DOS CARAS (INCLUYE ACABADO FINAL A TRES MANOS DE PINTURA TIPO 1 VINILO COLOR BLANCA)	M2	5	$ 180.000,00	$ 900.000,00	0	$ -	-5	-$ 900.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5,16	PINTURA ARQUITECTÓNICA TIPO KORAZA PARA AMBIENTES EXPERIORES COLOR ACORDE AL ÁREA EN RECUPERACIÓN- FACHADA BOTICA	M2	115	$ 25.000	$ 2.875.000,00	0	$ -	-115	-$ 2.875.000,00	0	$ -		$ -	0	$ -	0	$ -
5,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ARQUITECTÓNICA, ESTRUCTURA EN ACERO Y LONA PVC 100% IMPERMEABLE DE 6 M X 5 M, INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS.	UND	1	-- --- ---	-	-- --- ---	-	-	-	-	-	1	$ 55.000.000,00	1	$ 55.000.000,00	0	$ -
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 327.525.491,20**		**$ 124.203.700,00**		**-$ 0,00**		**$ 327.525.491,20**		**$ 187.730.359,00**		**$ 311.934.059,00**		**$ 15.591.432,20**
	A. ADMINISTRACIÓN	19,30%			$ 63.212.420,00		$ 23.971.314,00		-$ 0,00		$ 63.212.420,00		$ 36.231.959,00		$ 60.203.273,00		**$ 3.009.147,00**
	I. IMPREVISTOS	3,00%			$ 9.825.764,74		$ 3.726.111,00		-$ 0,00		$ 9.825.764,74		$ 5.631.911,00		$ 9.358.022,00		**$ 467.742,74**
	U. UTILIDAD	5,00%			$ 16.376.274,56		$ 6.210.185,00		-$ 0,00		$ 16.376.274,56		$ 9.386.518,00		$ 15.596.703,00		**$ 779.571,56**
	IVA	19,00%			$ 3.111.492,00		$ 1.179.935,00		$ -		$ 3.111.492,00		$ 1.783.438,00		$ 2.963.373,00		**$ 148.119,00**
	TOTAL				**$ 420.051.442**		**$ 159.291.245,00**		**-$ 0,00**		**$ 420.051.442**		**$ 240.764.185**		**$ 400.055.430**		**$ 19.996.012**
	PROCENTAJE DE EJECUCIÓN				**100%**		**37,92%**		**100%**		**100,00%**		**57,32%**		**95,24%**		**4,76%**

RESUMEN FINANCIERO		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	100,00%	$ 420.051.442
VALOR EJECUTADO	95,24%	$ 400.055.430
VALOR ACTA No. 1	35,71%	**$ 150.000.000**
A COBRAR PRESENTE ACTA No. 2	59,52%	**$ 250.000.000**
ACUMULADO EN ACTAS No. 1 Y No. 2	95,23%	**$ 400.000.000**
SALDO POR EJECUTAR	4,76%	$ 19.996.012

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, SE FIRMA EL PRESENTEDE BALANCE DE OBRA DEL CONTRATO No.1416 DE 2025, POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

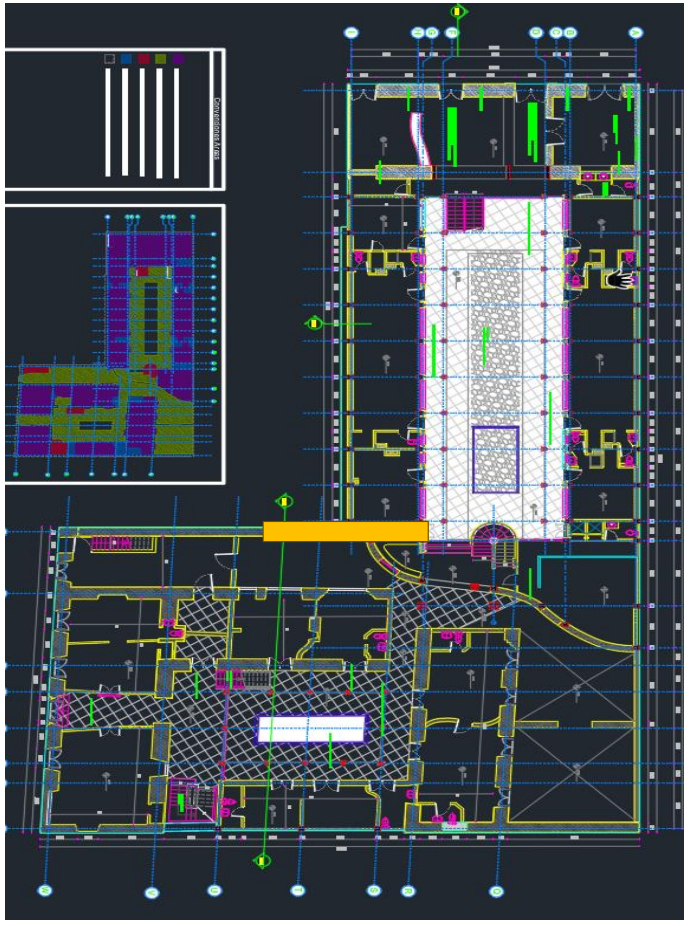
JAIME ANDRES SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA CO 1416 DE 2024
PANAM INGENIEROS SAS

JANNETH SANTANA ADAMES
SUPERVISORA CO 1416 DE 2024 - COORDINADORA GRUPO DE RECURSOS FÍSICOS
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
REVISÓ: ARQ. JUSTO MAURICIO CEPEDA ARENAS
REVISÓ: ING. ELEC. MAURICIO CORREA - CONTRATISTA GRF
REVISÓ: ARQ. CAMILO JIMENEZ CARRASCAL

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,01	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, MURO MEDIANERO BOTICA E IMPRENTA	UNID.	M2	UBICACIÓN / SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
Muro Medianero Botica Imprenta	0,60		10,00			6,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						6,00

RESIDENTE DE OBRA:

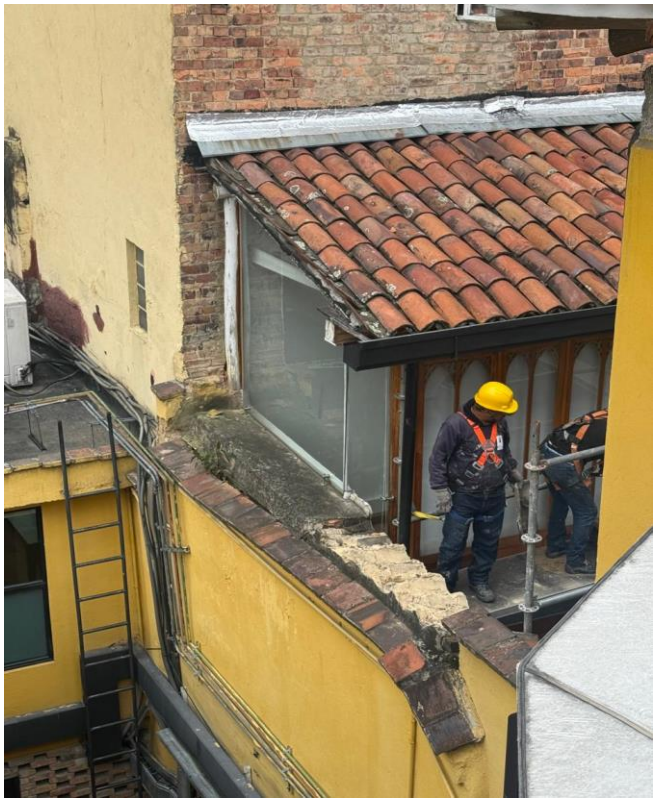
SUPERVISOR DEL CONTRATO

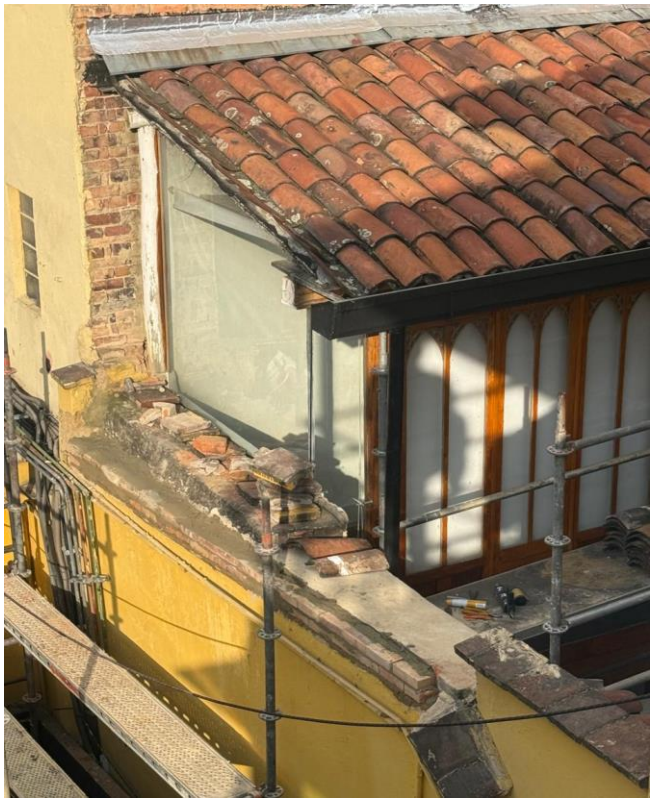
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,01	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, MURO MEDIANERO BOTICA E IMPRENTA		UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, BAÑOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDES IMPRETA -PALMA





Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
Baño Imprenta	0,60	0,30			6	1,08
Baños palma	0,60	0,30			15,00	2,70
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						3,78

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, BAÑOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDES IMPRETA -PALMA





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE, BAÑOS		UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDES IMPRETA -PALMA





Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
Baño Imprenta	0,60	0,30			6	1,08
baños palma	0,60	0,30			15,00	2,70
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						3,78

Miguel A Gonzalez

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE, BAÑOS		UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDES IMPRETA -PALMA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

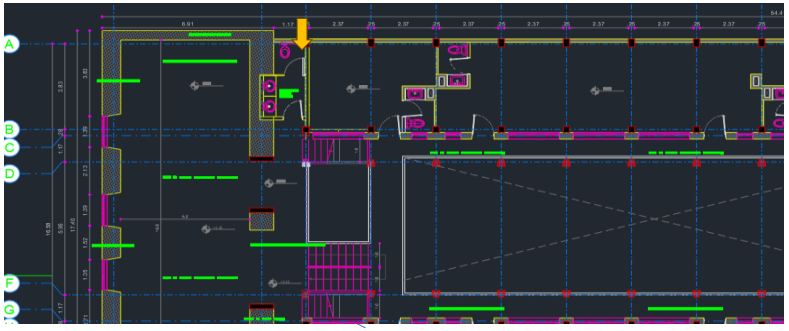
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA FLUXOMETRO EN TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO REDONDA, ROSETA, CABLE 3#12 AWG HFFR-LS	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA







Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
SEDE BOTICA					1	1,00
SEDE IMPRENTA					1	1,00
SEDE PALMA					3	3,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						**5,00**

Miguel A. Gonzalez

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA FLUXOMETRO EN TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO REDONDA, ROSETA, CABLE 3#12 AWG HFFR-LS	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

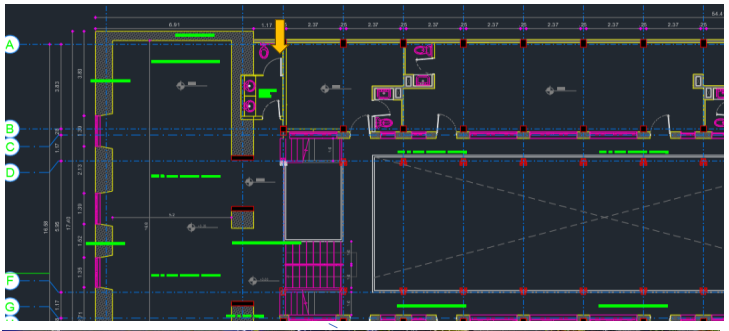
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO TIPO SENSOR, CON CONEXIÓN A RED DE 110 V.	UNID.	UND	UBICACIÓN / SEDE BOTICA







Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto/Espe	Dimensiones Longitud	VOLUMEN M3	No Elem.	Medida Total
SEDE BOTICA					1	1,00
SEDE IMPRENTA					1	1,00
SEDE PALMA					3	3,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						5,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO TIPO SENSOR, CON CONEXIÓN A RED DE 110 V.	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

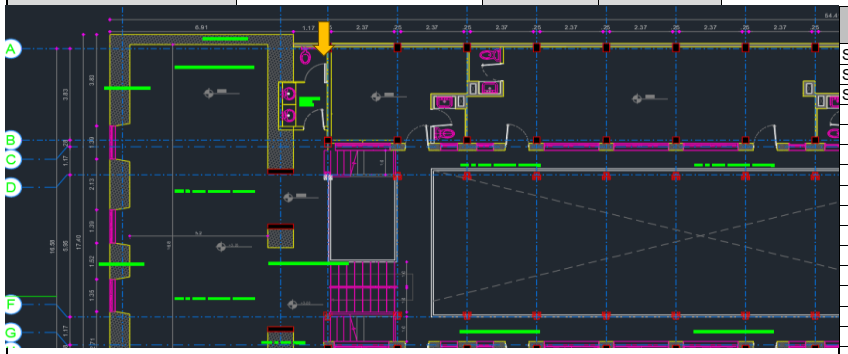
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE INSTALACIÓN AL ORINAL, PARA FLUXÓMETROS CON VÁLVULA DE DESCARGA 1¼" LEED TIPO DOCOL	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA







Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
SEDE BOTICA					1	1,00
SEDE IMPRENTA					1	1,00
SEDE PALMA					3	3,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						5,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE INSTALACIÓN AL ORINAL, PARA FLUXÓMETROS CON VÁLVULA DE DESCARGA 1¼" LEED TIPO DOCOL	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

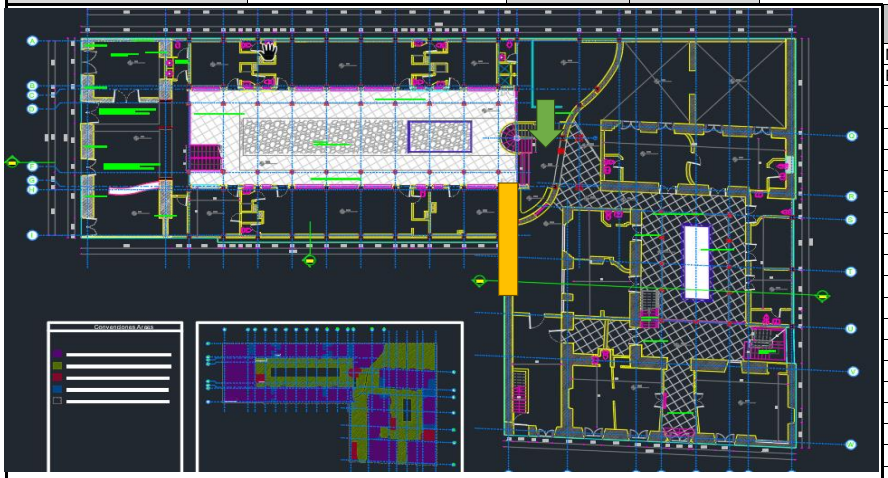
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,10	RECONFORMACION DE CORONA EN MURO MEDIANERO DE BOTICA E IMPRENTA, MEDIANTE IMPLEMENTACIÓN DE TEJA O ENCHAPE TIPO COLONIAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



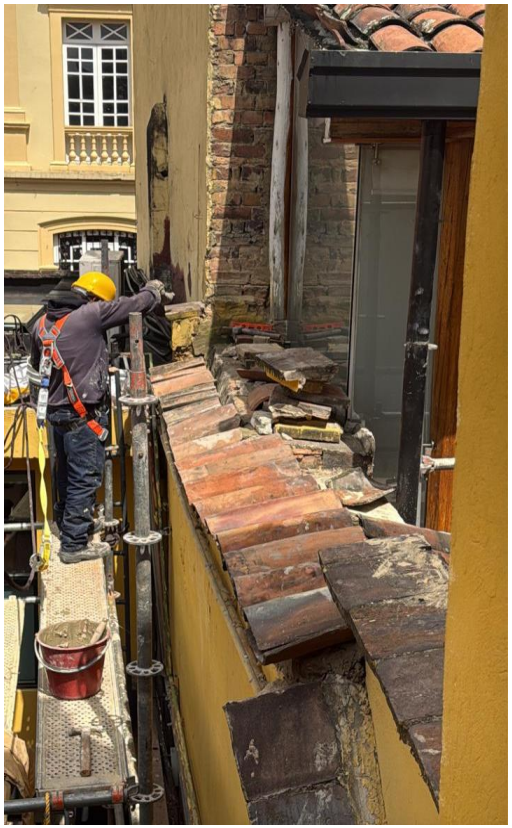
Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
Muro Medianero Botica Imprenta			10,00		1	10,00
Reconsctruccion nariz escaleras			15,67		1,00	15,67

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,04	RECONFORMACION DE CORONA EN MURO MEDIANERO DE BOTICA E IMPRENTA, MEDIANTE IMPLEMENTACIÓN DE TEJA O ENCHAPE TIPO COLONIAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

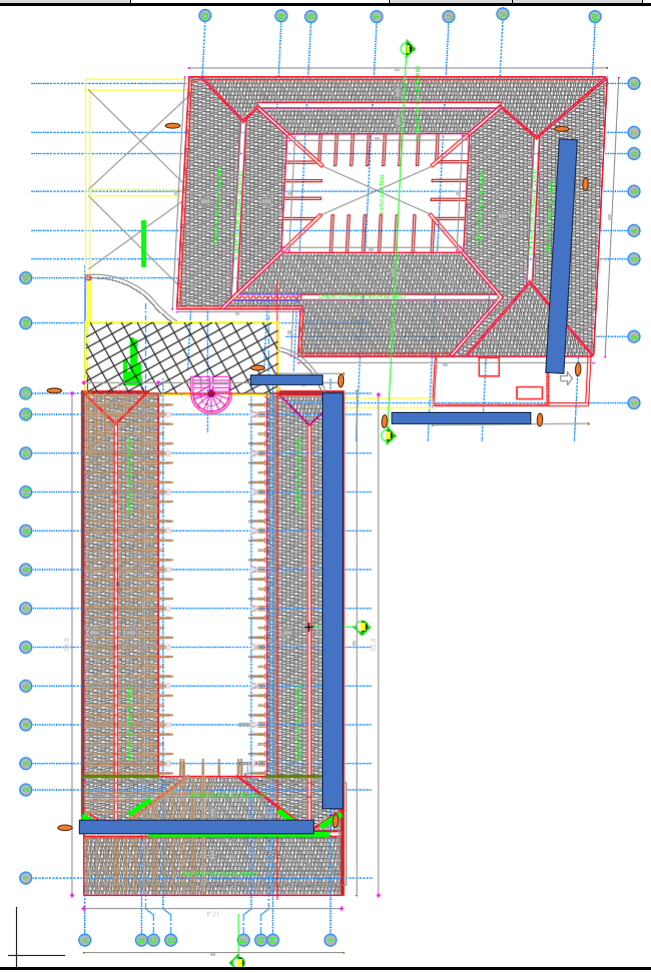
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

PANAM INGENIEROS SAS

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,12	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	UNID.	ML	UBICACIÓN: SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M3		
LIMPIEZA DE CANALES			18,90		1	18,90
			10,60		1	10,60
			4,50		1	4,50
			33,80		1	33,80
			17,40		1	17,40
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE BAJANTES			6,20		4	24,80
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						110,00

RESIDENTE DE OBRA:

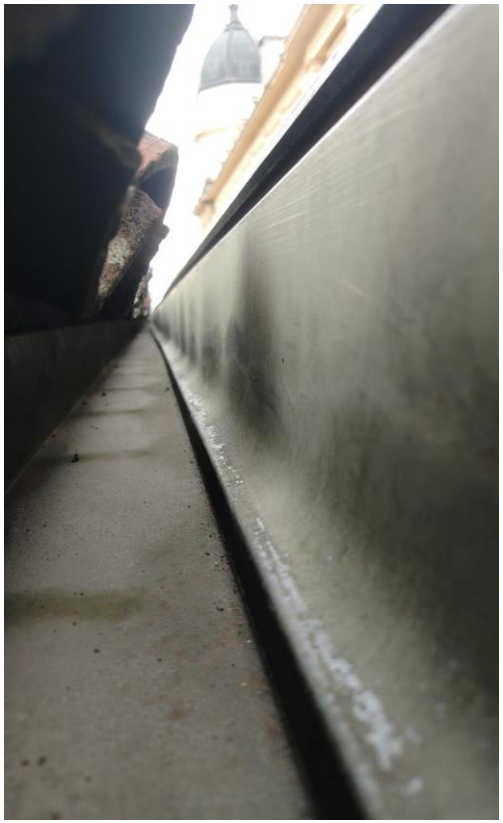
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,12	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES		UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

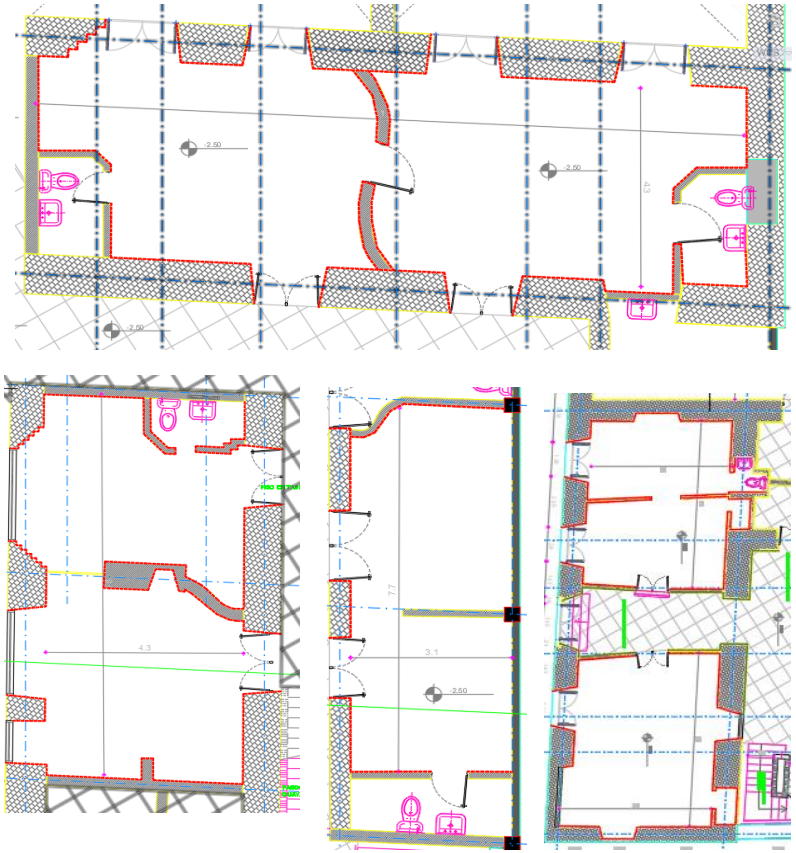
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,13	BARRERA ALCALINA MURO INTERNO PROTECCIÓN DE PINTURAS Y ESTUCOS EN MUROS INTERNOS Y EXTERNOS AFECTADOS POR HUMEDAD. INCLUYE DEMOLICIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DEL PAÑETE DETERIORADO	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
OFICINA SECRETARIA GENERAL		1,00	38,22		1	38,22
OFCINA TELECOMUNICACIONES		1,00	39,27		1	39,27
		1,00	12,17		1	12,17
OFICINA ORIENTAL		1,00	36,21		1	36,21
OFICINA OCCIDENTAL		1,00	26,14		1	26,14
		1,00	26,39		1	26,39
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						178,40

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

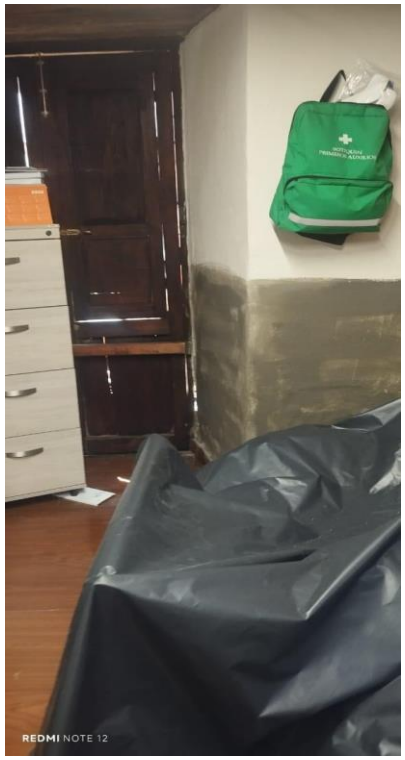
FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,13	BARRERA ALCALINA MURO INTERNO PROTECCIÓN DE PINTURAS Y ESTUCOS EN MUROS INTERNOS Y EXTERNOS AFECTADOS POR HUMEDAD. INCLUYE DEMOLICIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DEL PAÑETE DETERIORADO	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

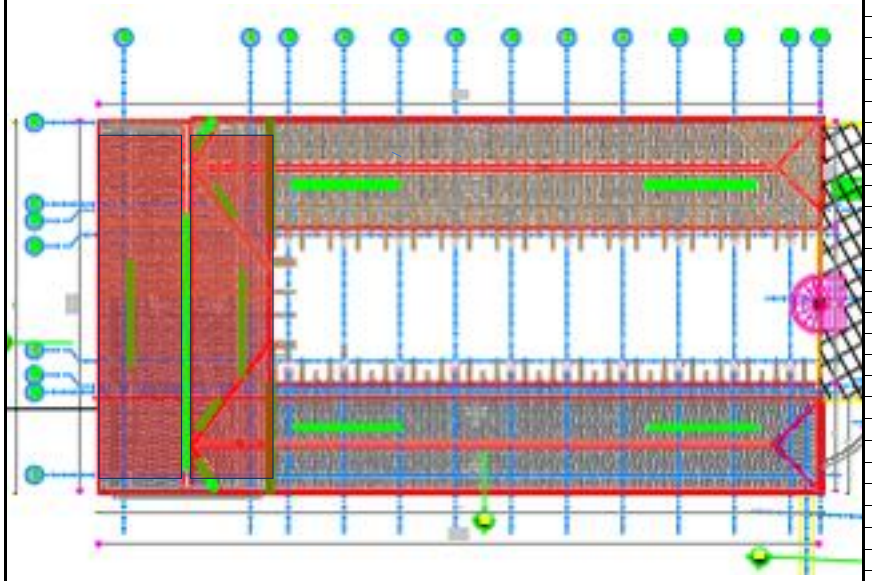
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

PANAM INGENIEROS SAS

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,15	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA, RETIRO DE TEJAS SUELTAS, REACOMODACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE TEJAS FALTANTES O AVERIADAS, Y FIJACIÓN DE LAS TEJAS.	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
CUBIERTA AUDITORIO PRINCIPAL A DOS AGUAS	4,00		17,40	69,60	1	69,60
	3,70		17,40	64,38	1	64,38
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						133,98

RESIDENTE DE OBRA:

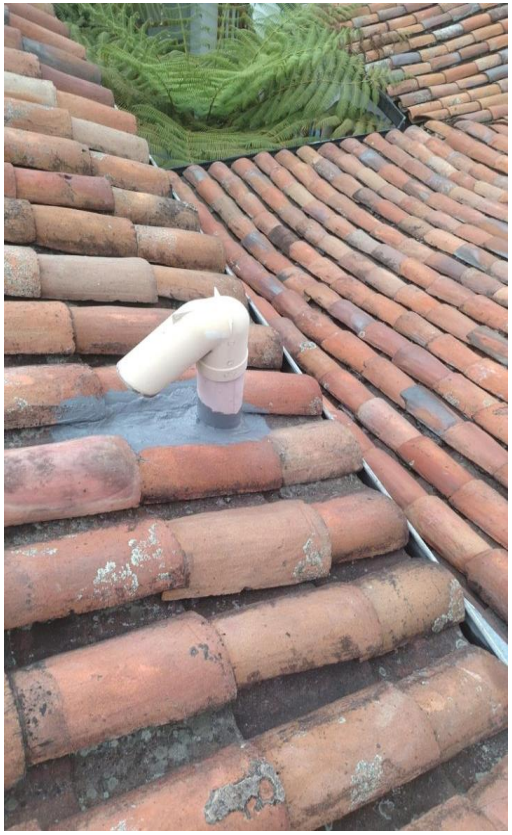
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	1	ITEM	1,15	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA, RETIRO DE TEJAS SUELTAS, REACOMODACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE TEJAS FALTANTES O AVERIADAS, Y FIJACIÓN DE LAS TEJAS.	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

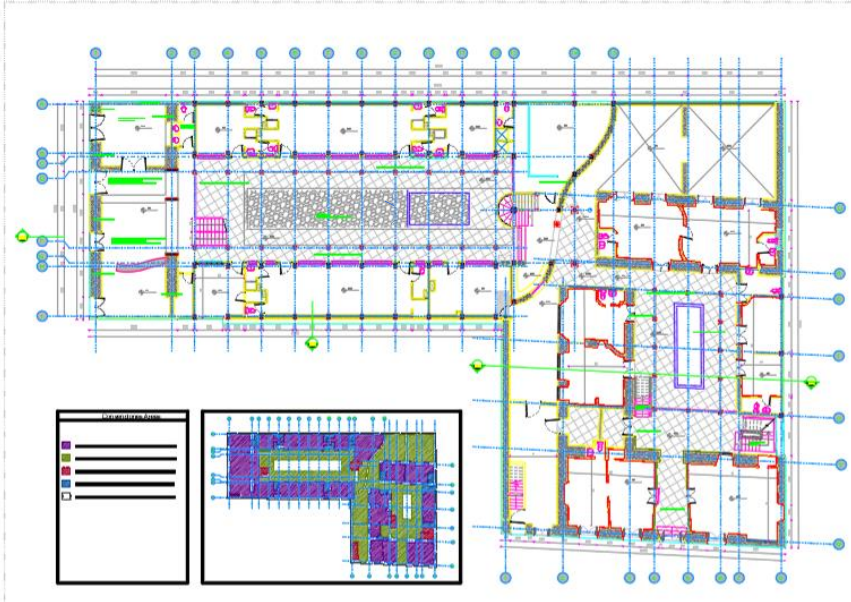
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,17	CUADRILLA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTOS Y/O INTERVENCIONES DE TRABAJO EN ALTURAS INCLUYE ANDAMIOS PARA LA INTERVENCIÓN.	UNID.	Día	UBICACIÓN / SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
Instalacion canales					3	3,00
Lavado vidrios					2	2,00
Reparacion ventananas y aleros imprenta					3	3,00
instalacion carpa					1	1,00
Reconstruccio muro lindero					2	2,00
instalacion vidrios marquesina					2	2,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						13,00

Miguel A Gonzalez

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

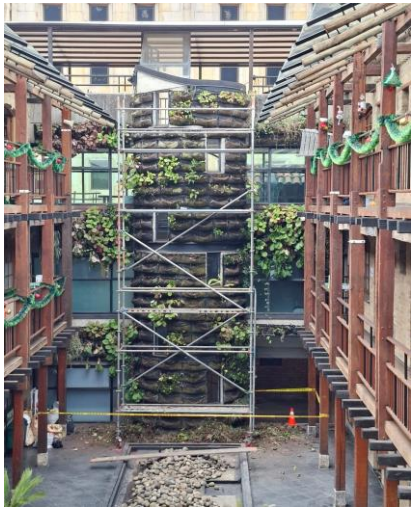
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

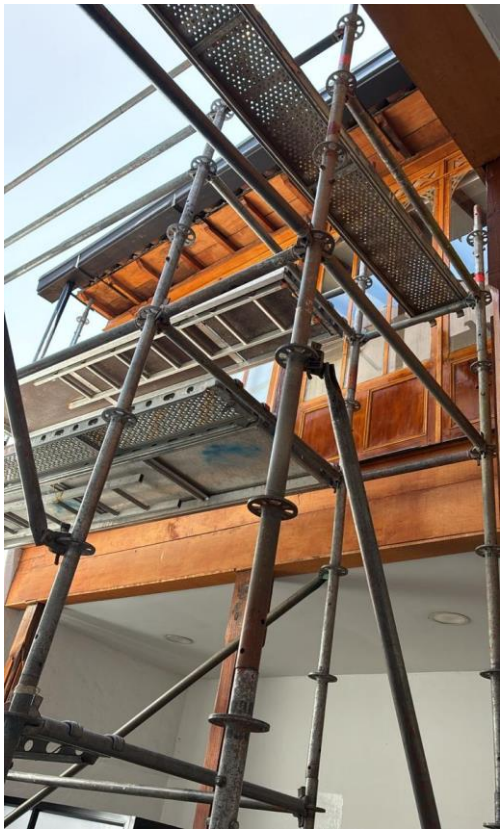
FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,17	CUADRILLA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTOS Y/O INTERVENCIONES DE TRABAJO EN ALTURAS INCLUYE ANDAMIOS PARA LA INTERVENCIÓN.		UNID.	Día	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

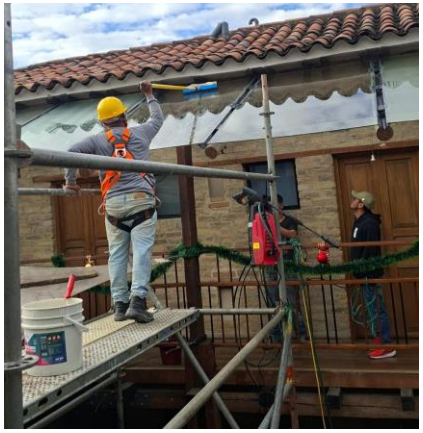
REGISTRO FOTOGRÁFICO











OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

PANAM INGENIEROS SAS

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,18	CUADRILLA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTOS Y/O INTERVENCIONES DE TRABAJO EN ALTURAS SIN ANDAMIOS PARA LA INTERVENCIÓN.	UNID.	Día	UBICACIÓN / SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
limpieza canales					2	2,00
Instalacion policarbonato					1	1,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						**3,00**

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	1	ITEM	1,18	CUADRILLA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTOS Y/O INTERVENCIONES DE TRABAJO EN ALTURAS SIN ANDAMIOS PARA LA INTERVENCIÓN.		UNID.	Día	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

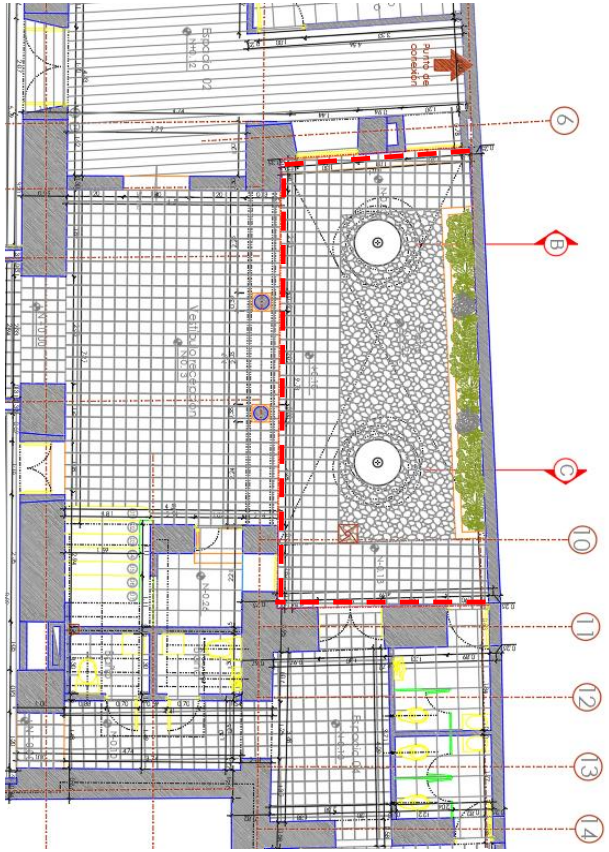
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	2	ITEM	2,04	MANTENIMIENTO DE BAJANTES METALICAS, CUBIERTA CASA IMPRENTA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	UNID.	ML	UBICACIÓN / SEDE IMPRENTA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
LIMPIEZA DE CANALES IMPRENTA			18,08		1	18,08
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						18,08

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

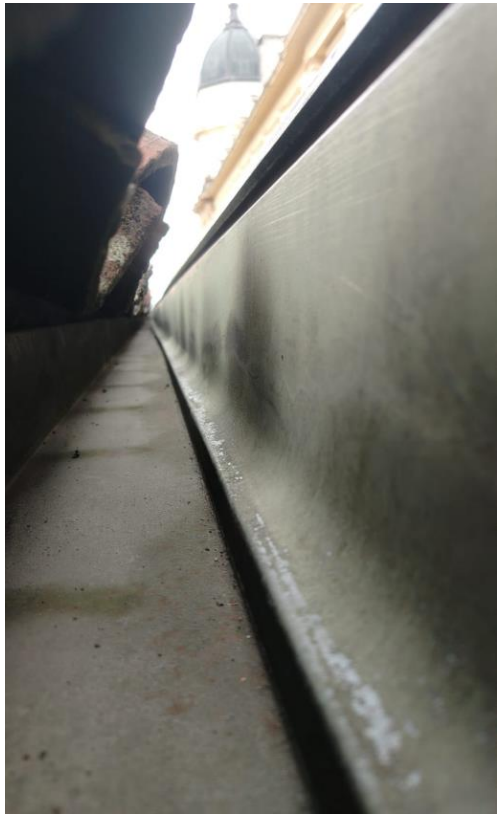
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

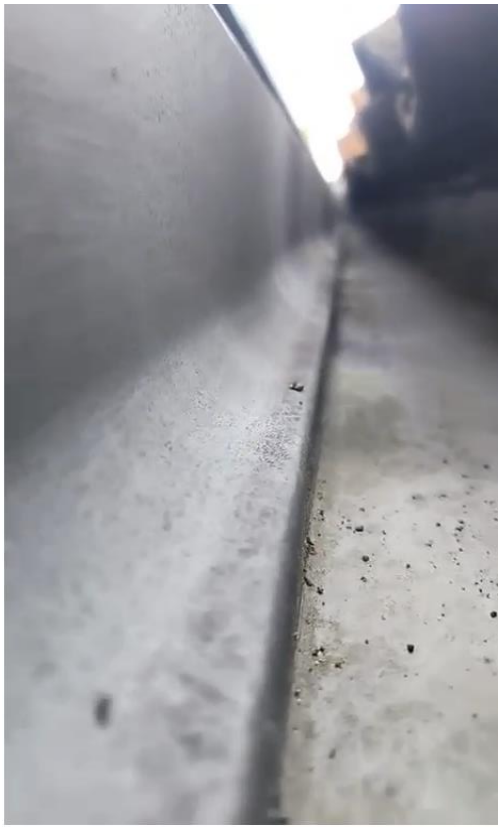
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	2	**ITEM**	**2,04**	MANTENIMIENTO DE BAJANTES METALICAS, CUBIERTA CASA IMPRENTA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE		**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	2	ITEM	2,06	RETIRO SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN ORINALES Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO, ACTUALMENTE OPERAN BAJO UN SISTEMA EN SECO QUE NO PERMITE UNA ADECUADA DESCARGA, ARRASTRE DE RESIDUOS NI CONTROL DE OLORES.	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
Remplazo orinal sin agua por consumo de agua					2	2,00

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	2	**ITEM**	**2,06**	RETIRO SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN ORINALES Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO, ACTUALMENTE OPERAN BAJO UN SISTEMA EN SECO QUE NO PERMITE UNA ADECUADA DESCARGA, ARRASTRE DE RESIDUOS NI CONTROL DE OLORES.	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

PANAM INGENIEROS SAS

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE EN 3#12 AWG HFFR-LS POR TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO DE 4 X 2" Y TOMACORRIENTE DOBLE (PROMEDIO 8 MTS)	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
					22	22,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						22,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE EN 3#12 AWG HFFR-LS POR TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO DE 4 X 2" Y TOMACORRIENTE DOBLE (PROMEDIO 8 MTS)	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

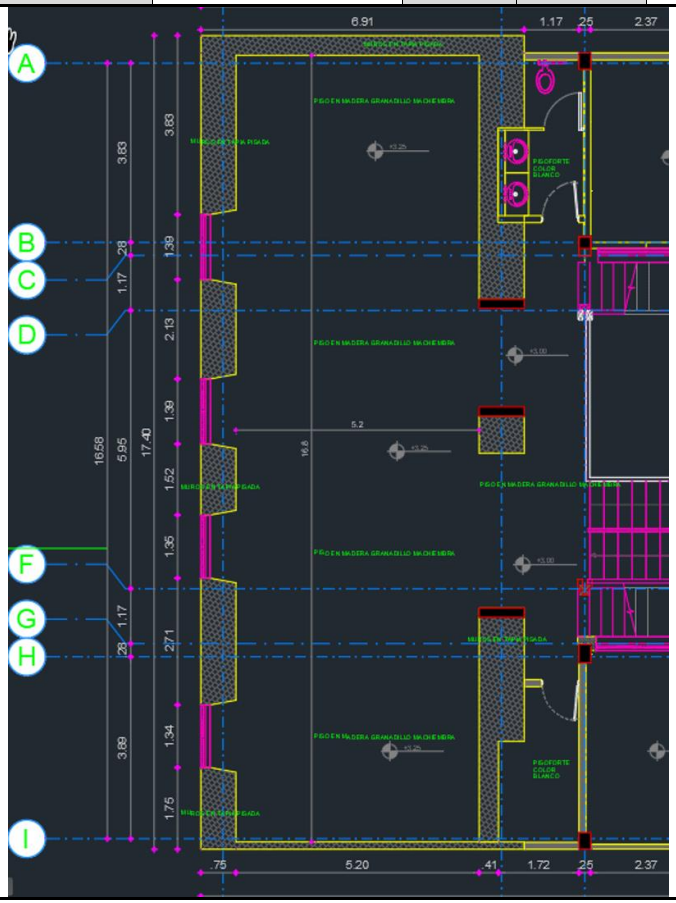
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

PANAM INGENIEROS SAS

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PISO PARA 2 TOMAS ELECTRICAS	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
INTALACION DE CAJAS DE PISO AUDITORIO PRINCIPAL					7	7,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						7,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

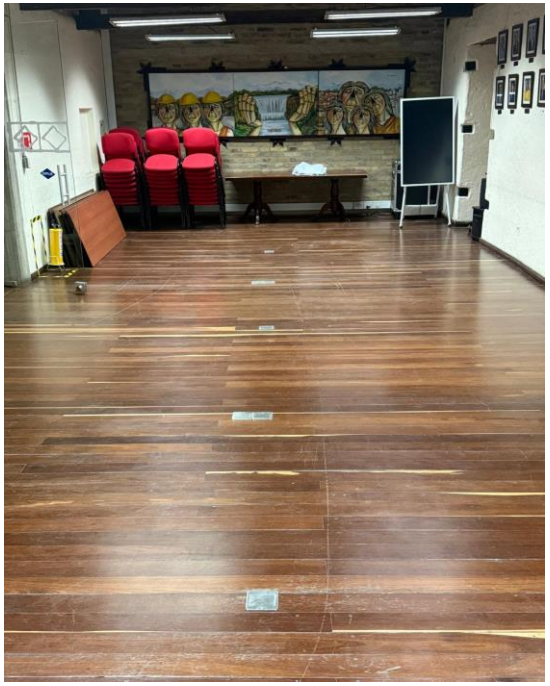
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PISO PARA 2 TOMAS ELECTRICAS		UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENZADO EN 3#12 AWG HFFRS-LS POR DUCTERÍA EXISTENTE	UNID.	ML	UBICACIÓN / SEDE BOTICA

Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
ALUMBRADO DE FASES Y RETORNOS			260,00		1	260,00
CUARTO DE LACTANCIA			7,00		1	7,00
CIRCUITO DE MICROONDAS			18,00		1	18,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						**285,00**

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	**ITEM**	**3,05**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENZADO EN 3#12 AWG HFFRS-LS POR DUCTERÍA EXISTENTE		**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4" , INCLUYE ACCESORIOS	UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
			82,00		1	82,00

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4" , INCLUYE ACCESORIOS		UNID.	ML	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

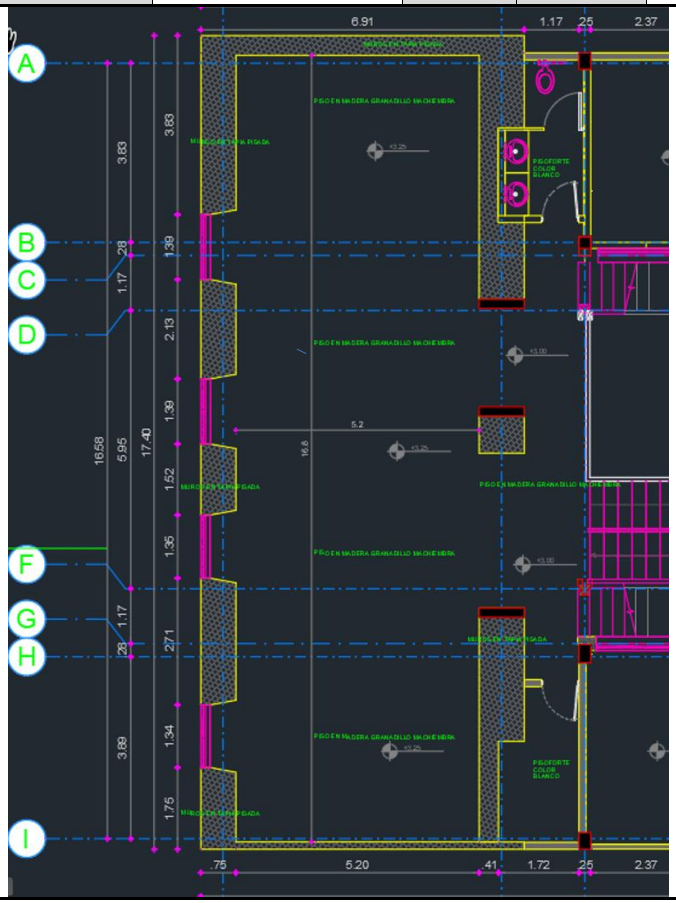
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA CON TAPA, INCLUYE MARCACIÓN	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTEPOLO A TIERRA PISO AUDITORIO					7	7,00

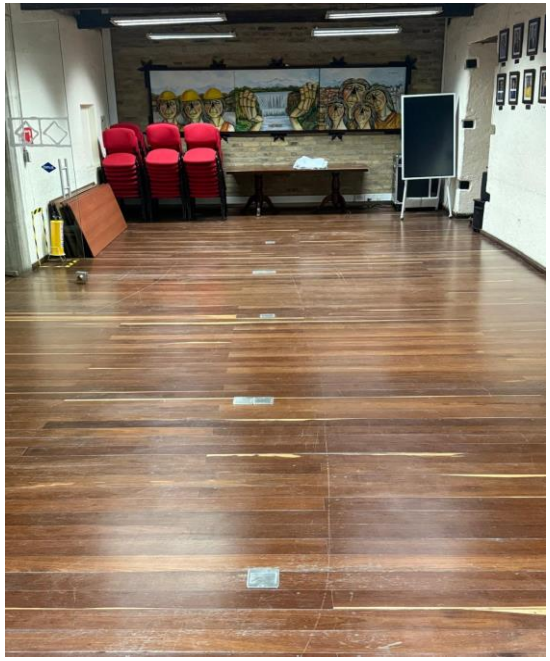
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

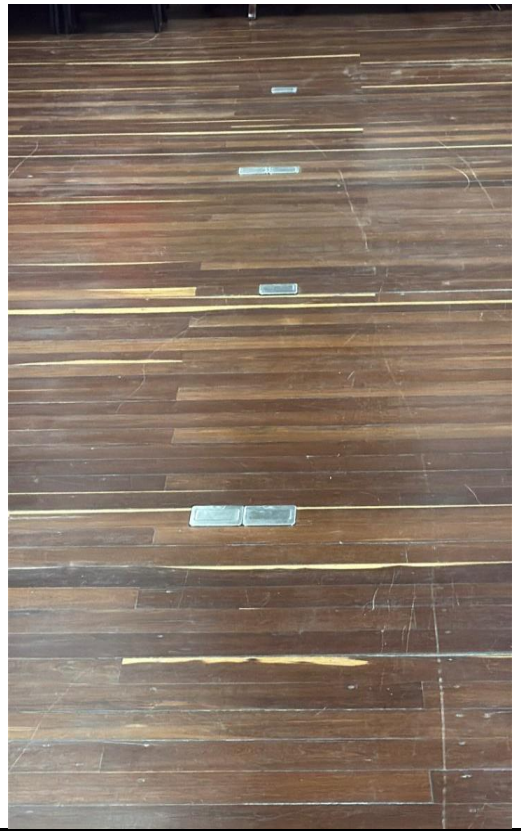
FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	3	ITEM	3,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA CON TAPA, INCLUYE MARCACIÓN		UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

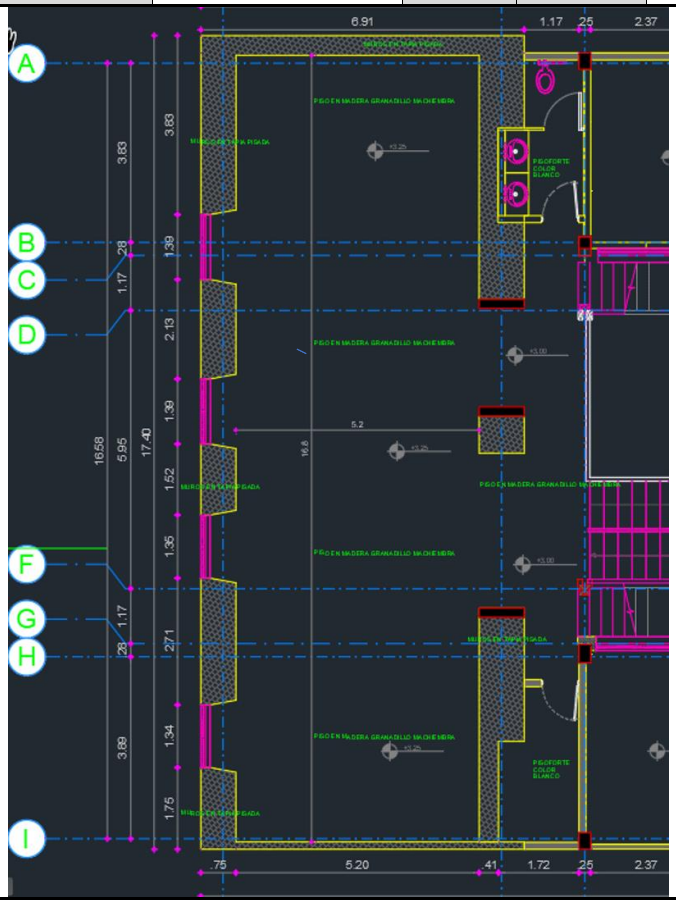
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA CON TAPA, INCLUYE MARCACIÓN	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE AISLADA A TIERRA PISO AUDITORIO					7	7,00

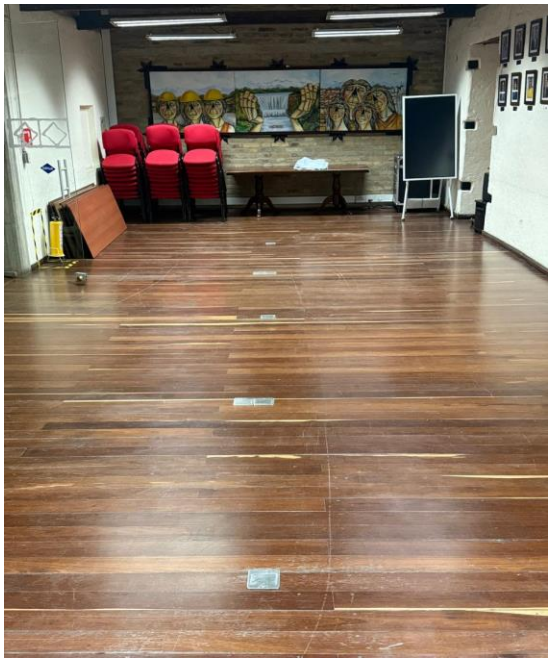
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

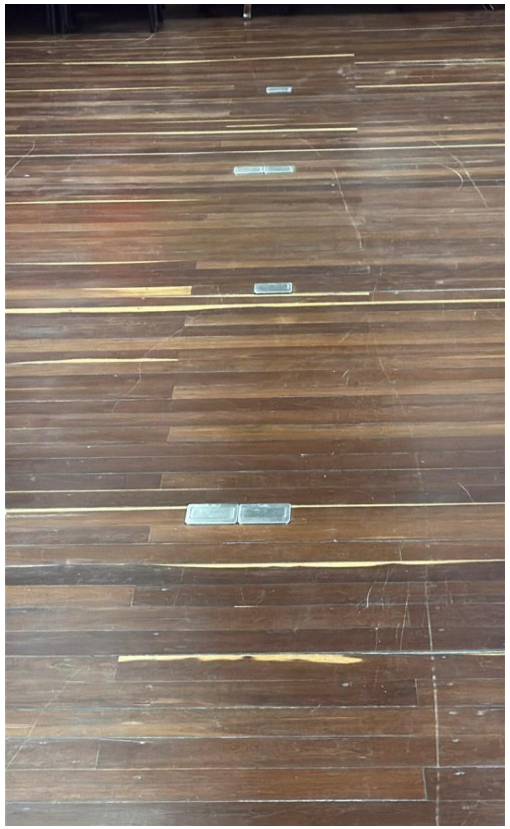
FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA CON TAPA, INCLUYE MARCACIÓN		UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

PANAM INGENIEROS SAS

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	ITEM	3,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR INFRAROJO PIR PARA MONTAJE EN TECHO 360 GRADOS PARA LUMINARIAS LED, VOLTAJE DE LINEA 120V, INCLUYE CAJA REDONDA Y PROLONGACION EN CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14 Y CONEXIÓN A LUMINARIA	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	3	**ITEM**	**3,14**	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR INFRAROJO PIR PARA MONTAJE EN TECHO 360 GRADOS PARA LUMINARIAS LED, VOLTAJE DE LINEA 120V, INCLUYE CAJA REDONDA Y PROLONGACION EN CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 14 Y CONEXIÓN A LUMINARIA	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

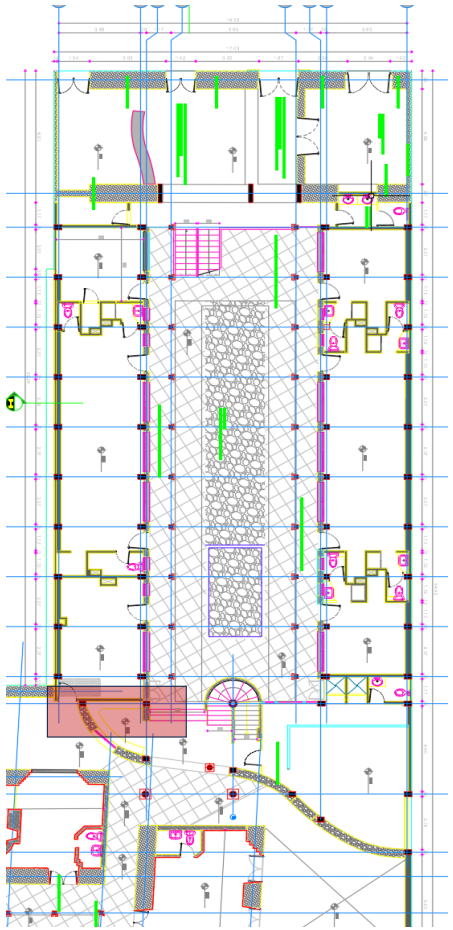
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	4	ITEM	4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA AUXILIAR EN ACERO INOXIDABLE DE 1 M DE ANCHO X 0,90 M DE ALTO, FABRICADO EN ANGULO 1 1 / 2" X 1 / 8" CON MARCO SOLDADO A ESTE Y LÁMINA DE ALFAJOR E =1 / 8" INCLUYE MANO DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA EXTERIOR, COLOR A ELEGIR.	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
ESCALERA PASILLO ENTRADA ESCOLTAS					1	1,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						1,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	4	ITEM	4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA AUXILIAR EN ACERO INOXIDABLE DE 1 M DE ANCHO X 0,90 M DE ALTO, FABRICADO EN ANGULO 1 1 / 2" X 1 / 8" CON MARCO SOLDADO A ESTE Y LÁMINA DE ALFAJOR E =1 / 8" INCLUYE MANO DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA EXTERIOR, COLOR A ELEGIR.	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

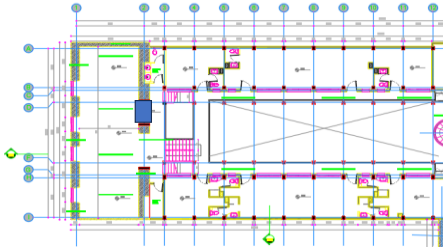
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	4	ITEM	4,04	CAMBIO DE BISAGRAS RESTAURACIÓN DE CAJAS Y REUBICACION APERTURA DE PUERTA EN MADERA UBICADA EN EL SEGUNDO PISO BOTICA	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA







Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
Puerta despacho piso 2					1	1,00
Puerta oficina grupo de comunicaciones					1	1,00
Puerta vidrio entrada costado planta electrica una hoja					0,5	0,50
Puerta baño Agencia legislativa					1	1,00
Puerta ofocina Agencia Legislativa					1	1,00
Puerta vidrio interna agencia legislativa					1	1,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						5,50

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

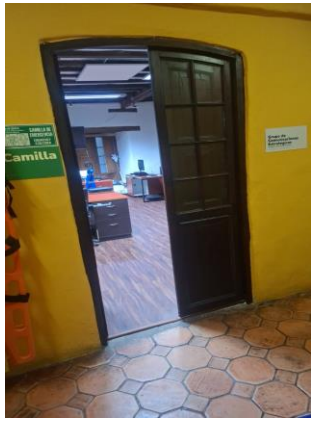
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

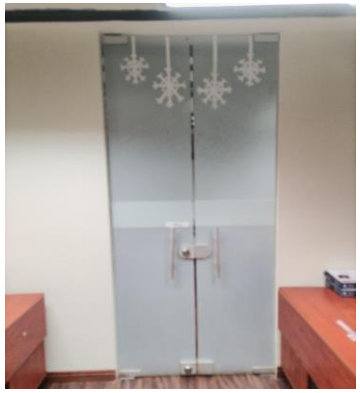
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	4	ITEM	4,04	CAMBIO DE BISAGRAS RESTAURACIÓN DE CAJAS Y REUBICACION APERTURA DE PUERTA EN MADERA UBICADA EN EL SEGUNDO PISO BOTICA		UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

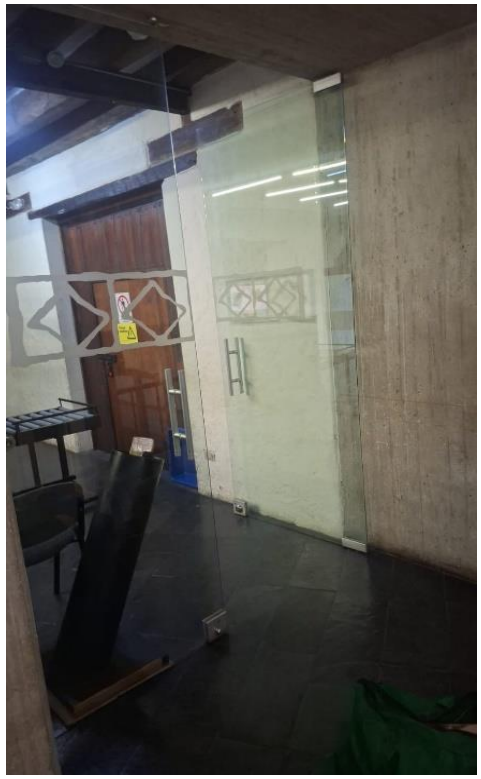












OBSERVACIONES:

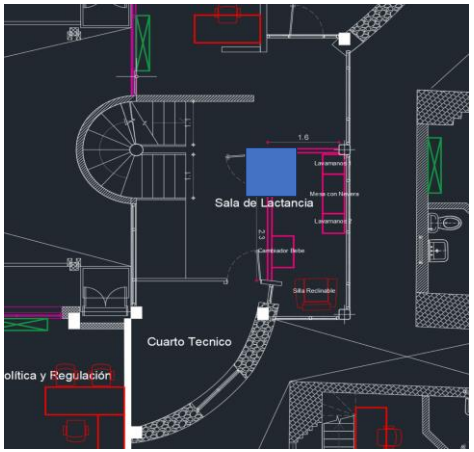
RESIDENTE DE OBRA:

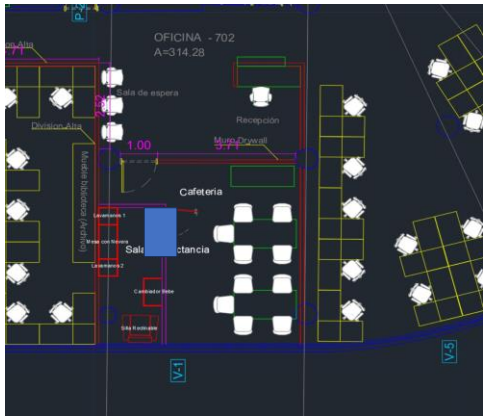
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	4	ITEM	4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: PUERTA EN ALUMINIO DE 0,90M X 2.10 MTS, FABRICADO EN TUBULAR 1101 CON PISA VIDRIO A PRESIÓN Y ENCHAPE F06 EN ALUMINIO, MARCO EN TUBULAR 2"X1" CON ALETA, 3 BISAGRAS, CON CERRADURA TIPO YALE O SIMILAR Y HALADERA	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA - PALMA





Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
Puerta en aluminio cuartos de lactancia botica					1	1,00
Puerta en aluminio cuartos de lactancia palma					1	1,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						2,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	4	**ITEM**	**4,06**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: PUERTA EN ALUMINIO DE 0,90M X 2.10 MTS, FABRICADO EN TUBULAR 1101 CON PISA VIDRIO A PRESIÓN Y ENCHAPE F06 EN ALUMINIO, MARCO EN TUBULAR 2"X1" CON ALETA, 3 BISAGRAS, CON CERRADURA TIPO YALE O SIMILAR Y HALADERA	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

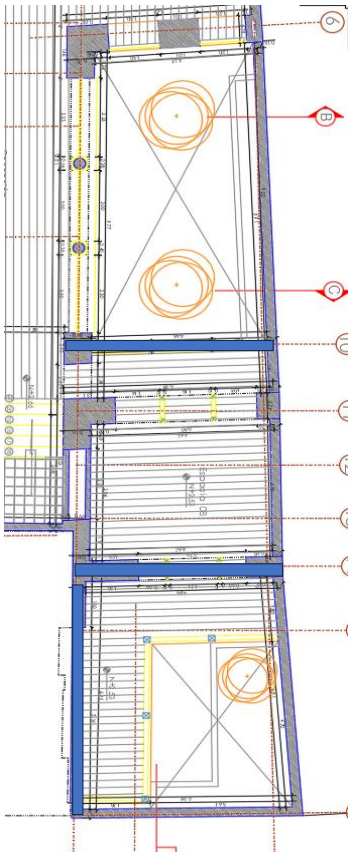
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	4	ITEM	4,07	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA INTERNA EN MADERA, INCLUYE LIMPIEZA, LIJADA, TRATAMIENTO ANTICARCOMA Y BARNIZ TIPO LASUR PARA ACABADO. INCLUYE EL MARCO.	UNID.	UND	UBICACIÓN / SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
PATIO INTERNO IMPRENTA					4,0	4,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						4,00

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

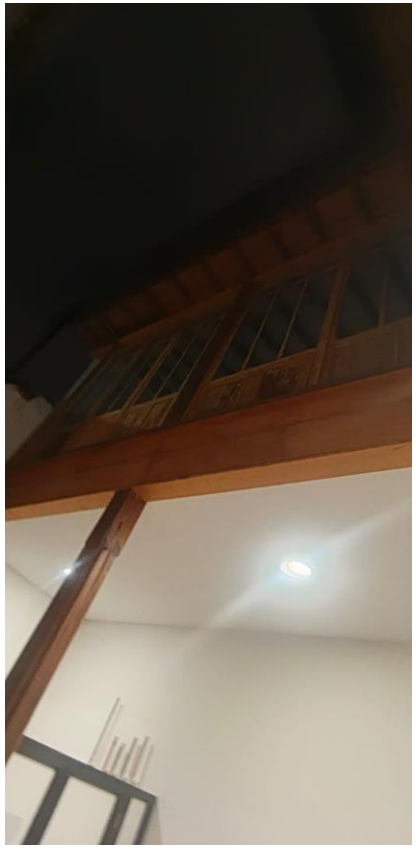
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

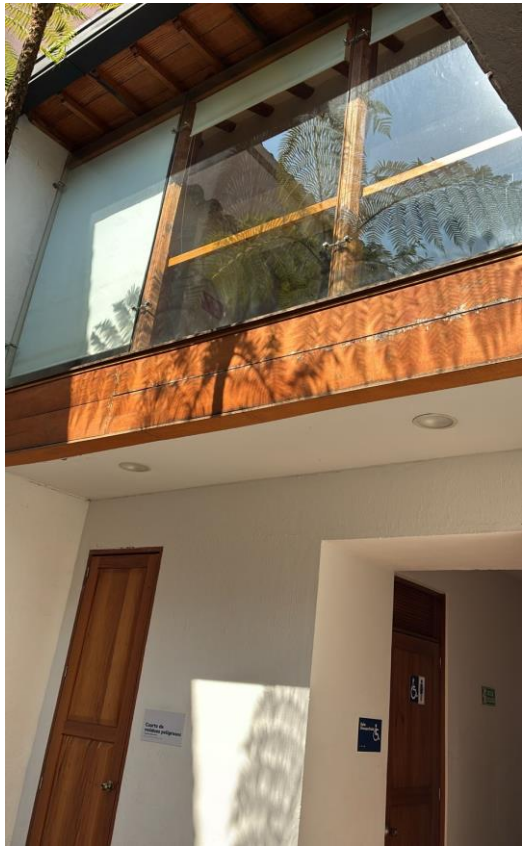
FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

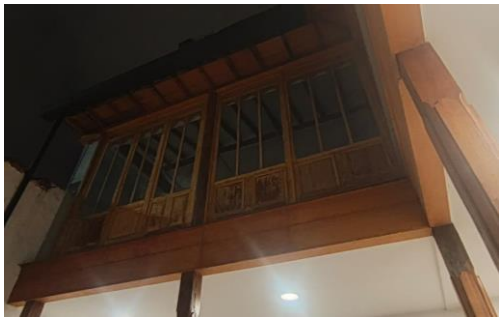
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	4	ITEM	4,07	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA INTERNA EN MADERA, INCLUYE LIMPIEZA, LIJADA, TRATAMIENTO ANTICARCOMA Y BARNIZ TIPO LASUR PARA ACABADO. INCLUYE EL MARCO.		UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES:

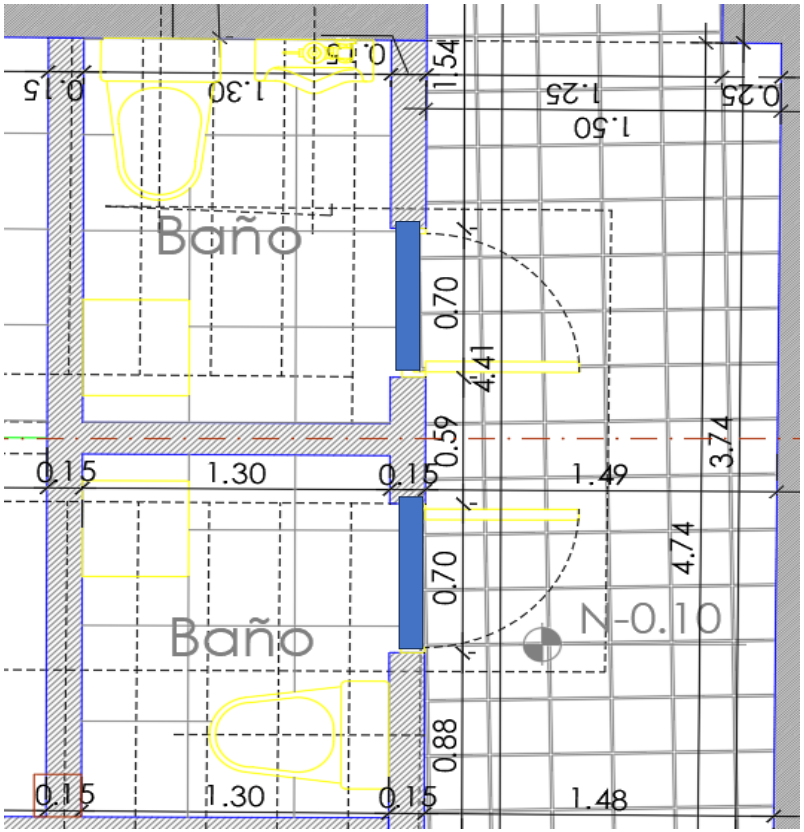
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	4	ITEM	4,08	RETIRO, IMPLEMENTACIÓN DE DILATACIÓN DE 1 CM E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTERIORES BAÑOS IMPRENTA	UNID.	UND	UBICACIÓN / SEDE IMPRENTA



Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto/Espe	Dimensiones Longitud	VOLUMEN M2	No Elem.	Medida Total
Baños hombres imprenta primer piso					2	2,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						2,00

RESIDENTE DE OBRA:

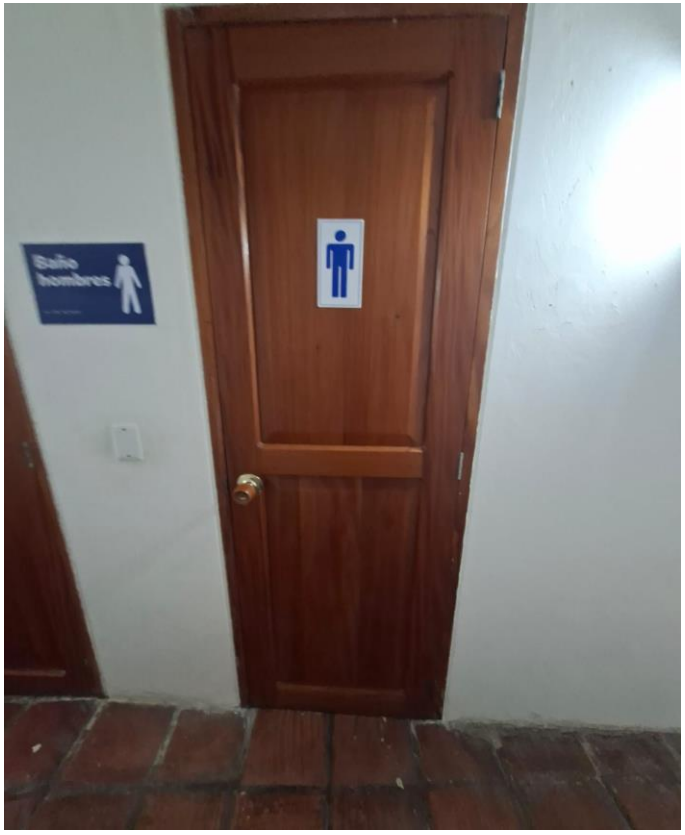
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	4	ITEM	4,08	RETIRO, IMPLEMENTACIÓN DE DILATACIÓN DE 1 CM E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTERIORES BAÑOS IMPRENTA		UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

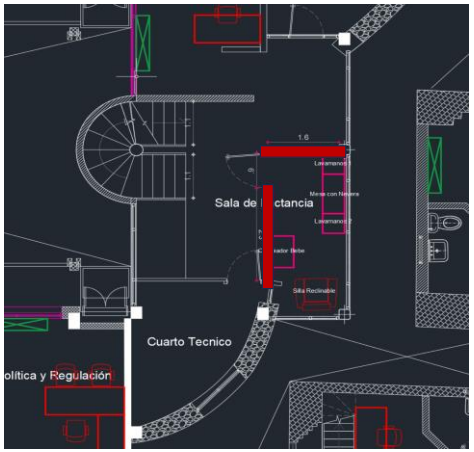
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

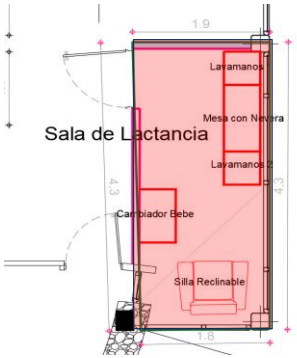
PANAM INGENIEROS SAS

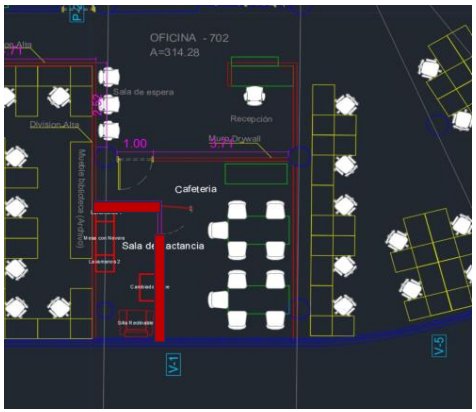
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	ITEM	5,01	MURO EN DRYWALL CON PERFILERÍA EN ALUMINIO A DOS CARAS (INCLUYE ACABADO FINAL A TRES MANOS DE PINTURA TIPO VINILO TIPO 1 COLOR POR DEFINIR	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA







Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
MURO EN DRYWALL SALA DE LACTANCIA PALMA		2,60	1,80	4,68	1	4,68
		2,60	3,10	8,06	1	8,06
MURO EN DRYWALL SALA DE LACTANCIA BOTICA		2,54	2,30	5,84	1	5,84
		2,54	1,60	4,06	1	4,06
TECHO EN DRYWALL SALA DE LACTANCIA BOTICA	1,85		4,30	7,96	1	7,96
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						30,60

Miguel A. Gonzalez

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	**ITEM**	**5,01**	MURO EN DRYWALL CON PERFILERÍA EN ALUMINIO A DOS CARAS (INCLUYE ACABADO FINAL A TRES MANOS DE PINTURA TIPO VINILO TIPO 1 COLOR POR DEFINIR		**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

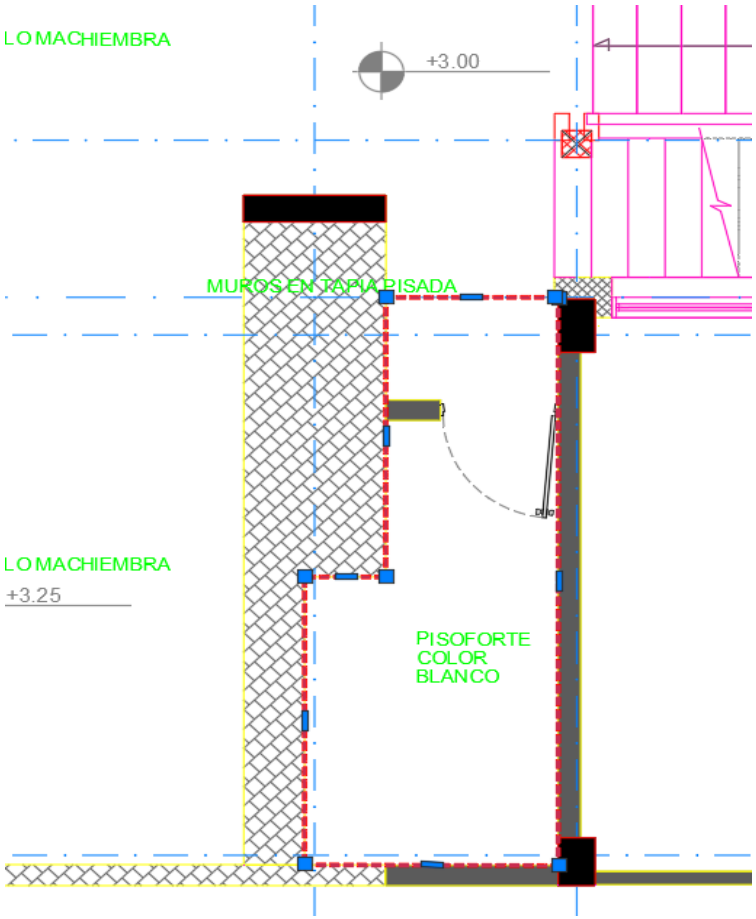
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	ITEM	5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN FIBROCEMENTO DE 8MM DOBLE CARA . INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TALES COMO REFUERZOS MADERA EN ZONA DE INSTALACIÓN DE PUERTAS, ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS VINILO TIPO 1	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
TECHO COCINA AUDITORIO PRINCIPAL				6,15	1	6,15
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						6,15

RESIDENTE DE OBRA:

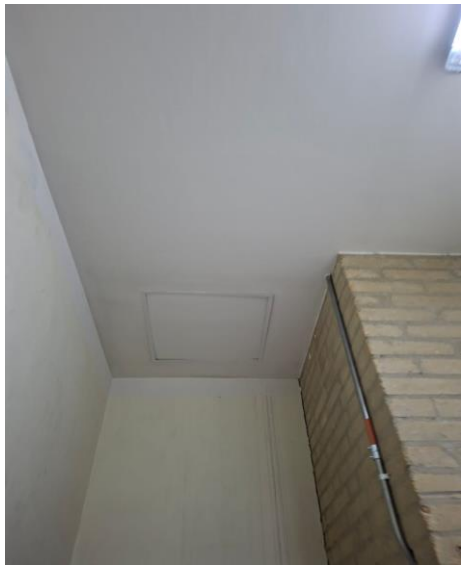
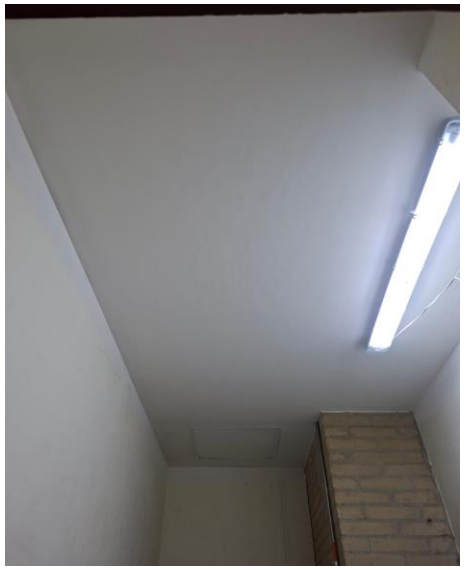
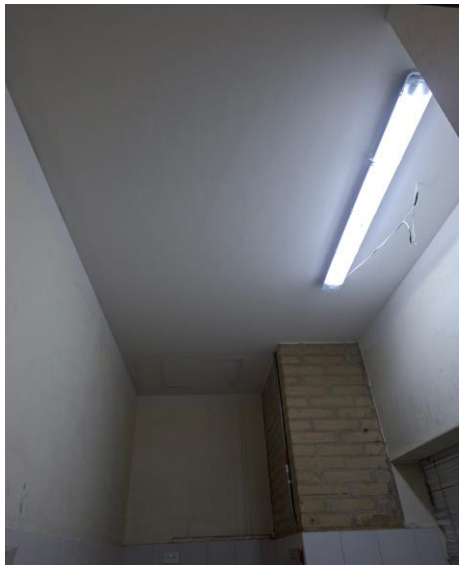
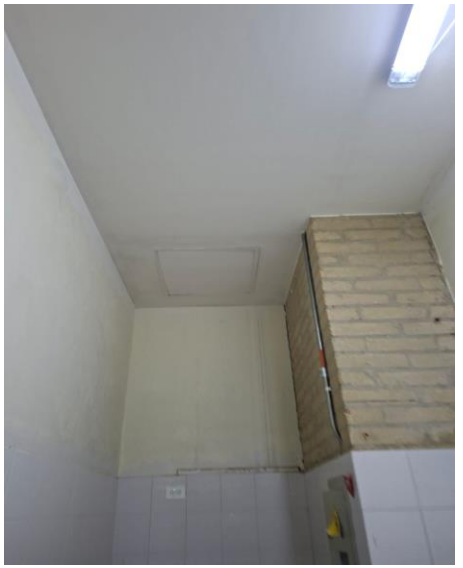
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	ITEM	5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN FIBROCEMENTO DE 8MM DOBLE CARA . INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TALES COMO REFUERZOS MADERA EN ZONA DE INSTALACIÓN DE PUERTAS, ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS VINILO TIPO 1		UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

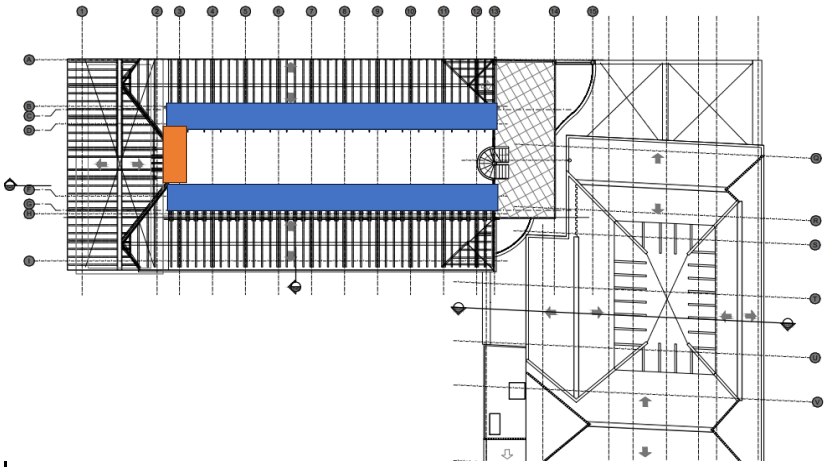
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	ITEM	5,11	LIMPIEZA DE VIDRIOS ALEROS PATIOS CENTRALES Y/O FACHADAS EN VIDRIO (INTERNAS EN LA EDIFICACIÓN), INCLUYE INSPECCIÓN Y DICTAMEN DE PUNTOS DE ADHERENCIA, ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPO PARA PRESIÓN DE AGUA	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
patio central potica	27,50		2,80		2	154,00
Alero superior membrana	5,70		2,80		1	15,96
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						169,96

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

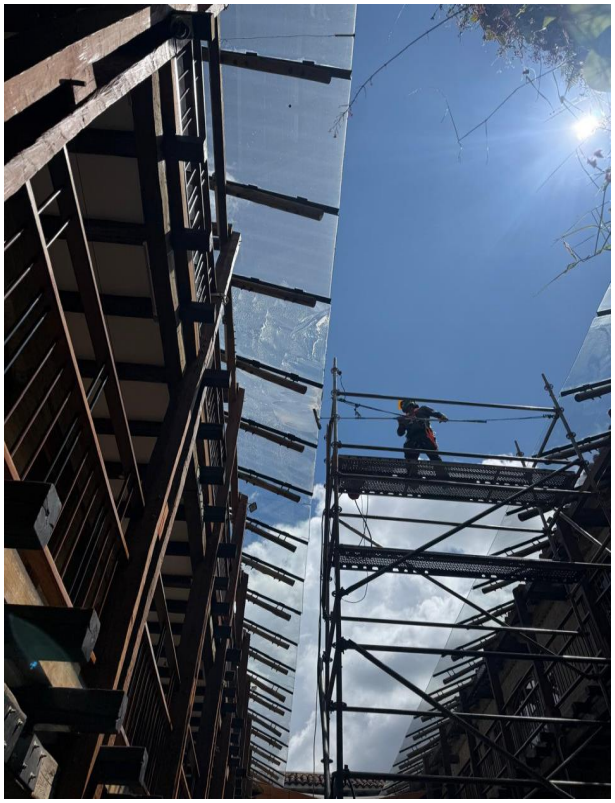
MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	ITEM	5,11	LIMPIEZA DE VIDRIOS ALEROS PATIOS CENTRALES Y/O FACHADAS EN VIDRIO (INTERNAS EN LA EDIFICACIÓN), INCLUYE INSPECCIÓN Y DICTAMEN DE PUNTOS DE ADHERENCIA, ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPO PARA PRESIÓN DE AGUA	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	5	ITEM	5,12	Suministro e instalación recubrimiento en listones de Madera Plástica Compuesta (WPC) para área patio central (14m2) . Listones Dim. 0,14 m x 5,60 m. Espesor 2,4 cm. Ref. ARKODECK H o equivalente. Color TEKA. Incluye durmientes de anclaje, tornillos y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye suministro, trasciego en obra y transporte de todos los insumos requeridos para su correcta ejecución	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
Deck patio	6,10		5,90		1	35,99
Escalon en deck	0,21		1,40		1	0,29
Rampa ingrso patio despacho	1,53		3,10		1	4,74
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						**41,03**

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					**CONTRATO N°**		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					**CONTRATO N°**		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	**ITEM**	**5,12**	Suministro e instalación recubrimiento en listones de Madera Plástica Compuesta (WPC) para área patio central (14m2) . Listones Dim. 0,14 m x 5,60 m. Espesor 2,4 cm. Ref. ARKODECK H o equivalente. Color TEKA. Incluye durmientes de anclaje, tornillos y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye suministro, trasciego en obra y transporte de todos los insumos requeridos para su correcta ejecución	**UNID.**	M2	**UBICACIÓN**	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES:

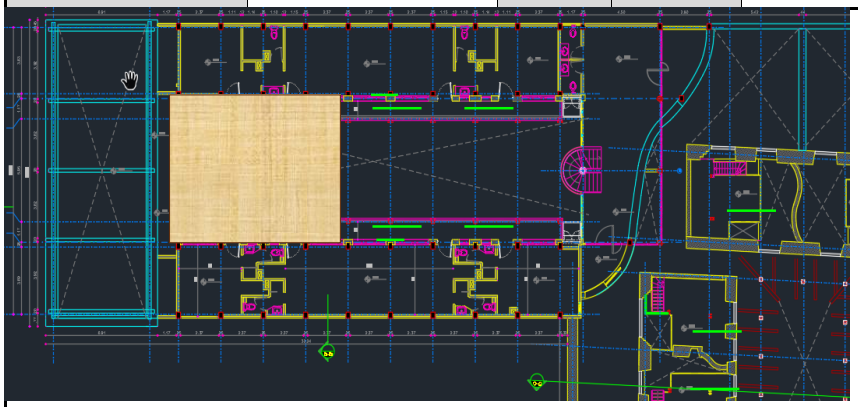
RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	1	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C						
INTERVENTORÍA	N/A				CONTRATO N°	N/A	
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS				CONTRATO N°	CO. 1416 2025	
CAPÍTULO	5	ITEM	5,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ARQUITECTÓNICA, ESTRUCTURA EN ACERO Y LONA PVC 100% IMPERMEABLE DE 6 M X 5 M, INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS.	UNID.	UND	UBICACIÓN: SEDE BOTICA



Localización	Dimensiones			VOLUMEN	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto/Espe	Longitud	M2		
Membrana					1	1,00
TOTAL ACTA DE CORTE No. 2						**1,00**

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No. 2

FECHA	DD	22	MES	12	AÑO	2025	CORTE No.	2	HOJA	2	DE	2

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C							
INTERVENTORÍA	N/A					CONTRATO N°		N/A
CONTRATISTA	PANAM INGENIEROS SAS					CONTRATO N°		CO. 1416 2025
CAPÍTULO	5	ITEM	5,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ARQUITECTÓNICA, ESTRUCTURA EN ACERO Y LONA PVC 100% IMPERMEABLE DE 6 M X 5 M, INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS.	UNID.	UND	UBICACIÓN	SEDE BOTICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DEL CONTRATO