ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	FORMATO	CÓDIGO: MS-GP-FR-054
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN: 0
	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	FECHA: 16/07/2025

FECHA	17	11	2025

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
No. CONTRATO OBRA	ICCU-CTO-352-2025
OBJETO DEL CONTRATO.	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCIÓN A VICTIMAS- CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S. - NIT. 901594399-1
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	18/07/2025
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	CUATRO (4) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	17/11/2025
VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$ 588.935.770,00
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	$ 626.671.586,00
No. CONTRATO INYERVENTORIA	ICCU-353-2025
INTERVENTOR (SI APLICA):	GRUPO IRT SAS

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

1.1 ADICIONES:

CONDICIÓN	Nº	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO	VALOR ACUMULADO
INICIAL	N/A	18/07/2025	$ 588.935.770,00	$588.935.770,00
ADICIÓN	1	29/10/2025	$ 37.735.830,00	$626.671.600,00

1.2 PRORROGAS, SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN.

CONDICIÓN	Nº	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PERIODO		DURACION	FECHA TERMINACIÓN
			DESDE	HASTA	DÍAS	
INICIAL	N/A	18/07/2025	18/07/2025	18/10/2025	92,00	18/10/2025
PRÓRROGA	**1,00**	16/10/2025	18/10/2025	18/11/2025	31,00	18/11/2025
SUSPENSIÓN	**N/A**					
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN	**N/A**	-	-	-	-	-

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

2.1 RESUMEN CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

El alcance del proyecto se centra en la remodelación integral de la infraestructura física del Centro Regional de Atención a Víctimas (CRAV), ubicado en el municipio de Viotá, Cundinamarca, cubriendo las siguientes áreas de trabajo:
•Retiro y Demoliciones: Desmonte completo de elementos obsoletos y preparación del espacio. Retiro de cielo falso en PVC, demolición de pisos de baldosa y mortero, demolición de mampostería, y retiro de tuberías y bajantes.
•Reparación de Cubierta: Mantenimiento y sustitución de elementos para garantizar la estanqueidad. Mantenimiento correctivo de cubiertas en teja de PVC, mantenimiento de cerchas metálicas (incluye refuerzos y pintura), suministro e instalación de caballetes, flanches y canoas, e instalación de tubería PVC sanitaria de 4" para aguas residuales.
•Albañilería y Revoques: Actividades de obra gruesa y acabados en muros y pisos. Instalación de enchapes, reparación de ventanas y otros elementos según el presupuesto detallado.
•Instalaciones Eléctricas: Adecuación de redes de baja tensión. Suministro e instalación de salidas eléctricas (tomacorrientes), cableado ramal, interruptores y puesta en funcionamiento de la red.
•Red Voz y Datos (Telecomunicaciones): Instalación de la infraestructura de comunicaciones. Desmontaje y traslado interno de salidas de datos existentes, y posterior suministro e instalación de la nueva red de voz y datos.
•Sistema de Detección de Incendio (RDI): Instalación del sistema de protección contra incendios. Suministro e instalación de tubería EMT UL 3/4" y cableado necesario para el correcto funcionamiento del sistema.
El valor inicial del proyecto de obra es de $588.935.769,88 , con un plazo de ejecución inicial de tres (03) meses. Los cuales fueron modificados posteriormente.

2.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO:

ANTES



Ilustración No. 1: (FACHADA LATERAL)





DURANTE



Ilustración No. 1: (Demolicion de piso existente y cielo raso)



Ilustración No. 3: (Escarificacion de Columnas)



Ilustración No. 4: (Instalacion de Piso y Estructura Drywall)

FINALIZADO



Ilustración No. 1: (Mantenimiento de muros y piso instalado)



Ilustración No. 3: (Piso y Cielo Raso)

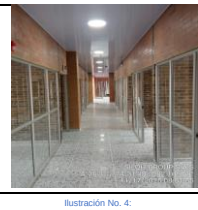


Ilustración No. 4: (Mantenimiento de Ventanas)

2.3 RESUMEN CANTIDADES EJECUTADAS

VALOR DE LA OBRA	$626.671.600,00
PMT:	$ -
PAGA:	$ -
OTROS:	$ -
AJUSTE:	$ -
VALOR TOTAL DE LA OBRA	$626.671.600,00

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA :

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
RETIRO Y DEMOLICIONES					**$ 24.247.134,00**
APU 1,1	RETIRO DE CIELO FALSO, EN PVC. INCLUYE LÁMINA, PERFILES, ESTRUCTURA DE SOPORTE, Y LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y/O SU TRANSPORTE HASTA LA BODEGA O EL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	M2	512,56	$14.931,00	$ 7.653.033,00
APU 1,2	RETIRO DE CANOAS, RUANAS, BAJANTES Y TUBERÍAS. INCLUYE EL CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	228,00	$ 12.218,00	$ 2.785.704,00
APU 1,3	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA SOBRE TERRENO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ZÓCALO, REFUERZO E INSTALACIONES EMBEBIDAS. ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	M2	512,56	$ 10.963,00	$ 5.619.195,00
APU 1,4	DEMOLICIÓN DE MORTERO H =7 CM SOBRE TERRENO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE REFUERZOS E INSTALACIONES EMBEBIDAS. ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	M2	512,56	$ 15.222,00	$ 7.802.188,00
APU 1,5	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE DEMOLICIÓN DE REVOQUES Y ENCHAPES APLICADOS EN EL MURO A DEMOLER E INSTALACIONES EMBEBIDAS, ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	M2	18,49	$ 20.931,00	$ 387.014,00
REPARACION DE CUBIERTA					**$ 10.111.736,00**
APU 2,1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTAS EN TEJA DE PVC O SIMILAR. (INCLUYE DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJAS. Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M2	0,00	$ 71.809,00	$ -
APU 2,2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CERCHAS METALICAS O SIMILAR. (INCLUYE DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZOS, PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA RECUBRIMIENTO ANTE LA OXIDACIÓN . Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	ML	16,93	$ 69.227,00	$ 1.172.013,00
APU 2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE PLUS BLANCO 0.6X1.13MT 2MM UPVC A DOS AGUAS INCLUYE FIJACIONES CON TONILLOS AUTOPERFORANTES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	16,51	$ 83.208,00	$ 1.373.764,00
APU 2,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN ALUM BAND, DESARROLLO 40 CM. INCLUYE CANCHADA DE MURO, PESTAÑA DE 5 CM, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. SEGÚN DISEÑO DE CUBIERTA.	ML	58,00	$ 31.315,00	$ 1.816.270,00
APU 2,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANOA SEGÚN DISEÑO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 22, DESARROLLO 1.00 M. CON SOLDADURA AUTÓGENA. INCLUYE EMBUDOS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO, ACABADO CON ESMALTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SEGÚN DISEÑO DE CUBIERTA.	ML	0,00	$ 91.928,00	$ -
APU 2,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES CON UN DIÁMETRO DE 4", AGUA RESIDUAL. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, BOCAS, ACCESORIOS, PEGANTE, LIMPIADOR, WASH PRIMER, ACABADO EN ESMALTE MATE, COLOR A DEFINIR POR PARTE DE INTERVENTORÍA, ANDAMIOS, ABRAZADERAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	111,00	$ 51.799,00	$ 5.749.689,00
REPARACION MURO					**$ 31.212.142,00**
APU 3,1	CORTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS PERIMETRALES ENTRE COLUMNAS Y MUROS CON YUMBOLON Y BRONCO SISMO RESISTENTE O SIMILAR, INCLUYE CORTE, SUMINISTRO, TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR.	ML		$12.203,00	$ -
APU 3,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN LADRILLO CATALÁN PERFORACIÓN VERTICAL, DE 10X15X30, COLOR PÁLIDO, REBITADO A UNA CARA. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL LADRILLO, MORTERO DE PEGA Y DOVELAS CON REFUERZO, COLOR CLARO O SIMILAR AL LADRILLO, CHAPAS PARA ACABADO, TRABAS, MACHONES, CUCHILLAS, BUITRONES, REMATES DE ENRASES, ENCOROZADOS, ÁTICOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. TODOS LOS CORTES SE REALIZARÁN A MÁQUINA. (SEGÚN NORMA ICONTEC 451, 296 Y LA ASTM C-652 Y C-34). MUESTRA DE CALIDAD SELECCIONADA Y COLOR, PARA APROBACIÓN DEL ARQUITECTO. LOS ELEMENTOS CONECTORES PARA EL ANCLAJE DE LAS DOVELAS SE DEJAN PREVIAMENTE EMBEBIDOS EN EL VACIADO DE LOS CONCRETOS DE VIGAS Y/O LOSAS. EL CONCRETO FLUIDO Y EL ACERO DE REFUERZO SE PAGARÁN EN SU ÍTEM RESPECTIVO	M2		$137.784,00	$ -
APU 3,3	REPARACIÓN DE GRIETA EN ESTRUCTURA DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO MEDIANTE EL COSIDO CON GRAPAS DE ACERO CORRUGADO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²), DE 8 MM DE DIÁMETRO, COLOCADAS CADA 300 MM, MORTERO DE RESINA EPOXI Y ARENA DE SÍLICE, DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO.	ML	21,80	$91.533,00	$ 1.995.419,00
APU 3,4	LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADA DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO VISTO EN ESTADO DE CONSERVACIÓN REGULAR Y MUROS INTERIORES, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE AGUA A PRESIÓN, HIDROFUGO TIPO SIKA ANTI SALITRE Y SIKA MATA HONGOS, CONSIDERANDO UN GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO.	M2	1.361,26	$21.463,00	$ 29.216.723,00
ACABADOS					**$ 167.479.066,00**
APU 4,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CHAPA EN LADRILLO CATALÁN 10×30 CM. COLOR MARRÓN CLARO, PEGA HORIZONTAL Y VERTICAL. UTILIZAR CORTADORA. INCLUYE MORTERO DE PEGA 0,25:1:3(CAL-CEMENTO-ARENA), MORTERO COLOR GRIS PARA REBITAR/RANURAR, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	68,11	$85.352,00	$ 5.813.547,00
APU 4,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA PAYENDE NEGRO FONDO BLANCO CON GRANO 5. CON UN ESPESOR DE 2 CM. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, VARILLA DE DILATACIÓN EN PVC DE 2" E= 4 MM, CUADRÍCULAS MÁXIMAS DE 2.40 X 2.40 M, EN DILATACIONES CONTRA ESTRUCTURA O DONDE TÉCNICAMENTE SE REQUIERA, EMBOQUILLADO DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, MORTERO DE PEGA Y NIVELACION 1:5 IMPERMEABILIZADO, E= 5 CM. (MÍNIMO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	512,56	$162.577,00	$ 83.330.467,00
APU 4,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4 M, FORMADO POR LAMINAS DE PVC, DE 85 MM DE ANCHURA, INCLUYE PERFILES Y ESTRUCTURA DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	M2	512,56	$76.503,00	$ 39.212.378,00
APU 4,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE CON MORTERO 1:4 ESPESOR DE 2 CM. IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O EQUIVALENTE, EN MUROS. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FAJAS, RANURAS, FILETES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	37,50	$30.998,00	$ 1.162.425,00
APU 4,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 MANOS MÍNIMO, O LAS QUE SEAN NECESARIAS PARA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, RANURAS, FILETES, DILATACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	325,93	$11.737,00	$ 3.825.440,00
APU 4,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 DE PRIMERA CALIDAD SOBRE MUROS REVOCADOS Y/O ESTUCADOS, TRES MANOS O LAS NECESARIAS HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, INCLUYE RESANES, TAPA POROS EN ESTUCO PLÁSTICO TIPO PLASTES TUCO O SIMILAR DILUIDO EN AGUA PROPORCIÓN 1:2, ADECUACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, COLOR A DEFINIR SEGÚN APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	M2	325,93	$16.330,00	$ 5.322.437,00
APU 4,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ZÓCALO RECTO EN BALDOSA PAYENDE NEGRO FONDO BLANCO CON GRANO 5 DE 0,07 A 0,10M DE ALTURA, DE LA MISMA ESPECIFICACIÓN DE LA BALDOSA DE PISO, CON ARISTAS BISELADAS. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, PEGANTE DE CAPA DELGADA TIPO PEGACOR O EQUIVALENTE, LECHADA DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, REMATES, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M	316,19	$19.722,00	$ 6.235.899,00
APU 4,8	REPARACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO "IN SITU", CON UN GRADO DE DETERIORO MÍNIMO, MEDIANTE LA CORRECCIÓN DE DESCUADRES, SUSTITUCIÓN DE HERRAJES DETERIORADOS Y VIDRIOS.	UND	67,00	$137.902,00	$ 9.239.434,00

APU 4,9	REPARACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO "IN SITU", CON UN GRADO DE DETERIORO MÍNIMO, MEDIANTE LA CORRECCIÓN DE DESCUADRES, SUSTITUCIÓN DE HERRAJES DETERIORADOS Y VIDRIOS.	UND	4,00	$261.847,00	$ 1.047.388,00
APU 4,10	DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	512,56	$23.977,00	$ 12.289.651,00
INSTALACIONES ELECTRICAS					**$ 75.872.498,00**
	RETIRO DE INSTALACIONES				
APU 5,1	RETIRO DE LUMINARIAS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	UND	116,00	$8.655,00	$ 1.003.980,00
APU 5,2	RETIRO DE CABLEADO. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	ML	732,67	$1.614,00	$ 1.182.529,00
APU 5,3	RETIRO DE APARATOS ELECTRICOS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	UND	149,00	$4.891,00	$ 728.759,00
APU 5,4	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	UND	3,00	$125.274,00	$ 375.822,00
APU 5,5	RETIRO DE CANALETAS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	ML	87,00	$6.211,00	$ 540.357,00
	SUMINITRO E INSTALACION DE TOMAS				
APU 5,6	S.E.I DE TOMA HALUIX NEMA 5-15R O SIMILAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA HALUIX, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	70,00	$58.056,00	$ 4.063.920,00
APU 5,7	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILAR COLOR NARANJO CON POLO A TIERRA AISLADO, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA HALUX, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	39,00	$86.382,00	$ 3.368.898,00
APU 5,8	S.E.I DE TOMA LEVITÓN GFCI NEMA 5-20R O SIMILAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO Y PROTECCIÓN GFCI, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA LEVITON, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	9,00	$106.994,00	$ 962.946,00
APU 5,9	S.E.I DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE 3N°12 AWG SINTOX HF LS TC O SIMILAR. INCLUYE CONECTORES DE AUTOSEFORRE 3M, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	496,84	$12.165,00	$ 6.044.059,00
APU 5,10	S.E.I DE TUBERÍA EMT 3/4 PARA CIRCUITOS RAMALES DE TOMAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMT, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES, CONEXIONADO, CINTA ADHESIVA COLOR NARANJA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	339,02	$32.743,00	$ 11.100.532,00
	SUMINITRO E INSTALACION DE LUMINARIAS				
APU 5,11	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILIAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO, PARA LUMINARIA, INCLUYE APARATO MARCA HALUX O SIMILAR, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	30,00	$58.056,00	$ 1.741.680,00
APU 5,12	S.E.I DE REFLECTOR LED SLIM G2,100W VCP O SIMILAR. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG PROMEDIO DE 100 CM, CLAVIJA CON POLO A TIERRA, PRENSAESTOPA Y SISTEMA DE PERNOS PARA ANCLAJE A PARED.	UND	6,00	$812.623,00	$ 4.875.738,00
APU 5,13	S.E.I DE LUMINARIA POCKET 60X60/INC 40W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG(PROMEDIO 1 METRO), CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, APERTURA CIELO RASO CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, PRENSAESTOPA Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESTA LUMINARIA DEBE CUMPLIR CON EL RETILAP Y EL RETIE Y SE DEBE ENTREGAR CURVA FOTOMÉTRICA CERTIFICADA DEL FABRICANTE.	UND	24,00	$138.295,00	$ 3.319.080,00
APU 5,14	S.E.I DE LUMINARIA CIRCULAR DE 24W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG(PROMEDIO 1 METRO), CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, APERTURA CIELO RASO CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, PRENSAESTOPA Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESTA LUMINARIA DEBE CUMPLIR CON EL RETILAP Y EL RETIE Y SE DEBE ENTREGAR CURVA FOTOMÉTRICA CERTIFICADA DEL FABRICANTE.	ML	91,00	$88.574,00	$ 8.060.234,00
APU 5,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA 1X26W REDONDA CON VISERA CORTADA, IP - 65, BALASTRO ELECTRÓNICO 2X26W, MULTIVOLTAJE, FACTOR DE POTENCIA >0.95, FACTOR DE BALASTRO >0.9, THD<10%, FACTOR DE CRESTA< 1.7, PROTECCIÓN TÉRMICA INTEGRAL, 5 AÑOS DE GARANTÍA IMPRESO EN EL BALASTO. INCLUYE BOMBILLO FLUORESCENTE 4 PINES COLOR 840, CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG, CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONECTORES DE CONEXIÓN O EMPALME Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	17,00	$70.236,00	$ 1.194.012,00
APU 5,16	S.I.E DE LAMPARA DE EMERGENCIA PARA SOBREPONER EN MURO DEL TIPO LEMUR M1 DE VCP O SIMILAR. INCLUYE SISTEMA DE PERNOS PARA ANCLAJE A PARED O TECHO	UND	8,00	$227.129,00	$ 1.817.032,00
APU 5,17	S.E.I DE INTERRUPTOR SENCILLO MARCA LEGRAND LÍNEA DECORA O SIMILAR, EXPUESTO INCLUYE CONECTORES DE RESORTE 3M OB, CAJA METÁLICA 12 X 12 X 5 , CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	30,00	$63.963,00	$ 1.918.890,00
APU 5,18	S.E.I DE INTERRUPTOR DOBLE MARCA SIMON LÍNEA DECORA, EXPUESTO INCLUYE CONECTORES DE RESORTE 3M OB, CAJA METÁLICA 12 X 12 X 5 , CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	$65.087,00	$ 195.261,00
APU 5,19	S.E.I DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE 3N°12 AWG SINTOX HF LS TC O SIMILAR. INCLUYE CONECTORES DE AUTOSEFORRE 3M, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	368,00	$12.165,00	$ 4.476.720,00
APU 5,20	S.E.I DE TUBERÍA EMT 3/4 PARA CIRCUITOS RAMALES DE TOMAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMT, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES, CONEXIONADO, CINTA ADHESIVA COLOR NARANJA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	216,00	$32.743,00	$ 7.072.488,00
	SUMINITRO E INSTALACION DE ACOMETIDA				
APU 5,21	ALIMENTADOR TABLERO TEN 1 EN CABLE 3NO6+1NO.8+1NO.10	UND	40,00	$58.050,00	$ 2.322.000,00
APU 5,22	ALIMENTADOR TABLERO TEN 2 EN CABLE 3NO8+1NO.10+1NO.10	UND	20,00	$41.658,00	$ 833.160,00
APU 5,23	ALIMENTADOR TABLERO TER EN CABLE 3NO10+1NO.10 CU	UND	20,00	$28.367,00	$ 567.340,00
APU 5,24	SUMINITRO E INSTALACION DE TABLEROS	ML		$0,00	$ -
APU 5,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 36 CIRCUITOS DOBLE TAPA, PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS NORMAL, EQUIPADOS CON 22 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TEN1). O REFERENCIAS SIMILARES	ML	1,00	$1.812.839,00	$ 1.812.839,00
APU 5,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 18 CIRCUITOS DOBLE TAPA,PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS REGULADOS, EQUIPADOS CON 18 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TER). O REFERENCIAS SIMILARES	UND	1,00	$794.800,00	$ 794.800,00
APU 5,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 24 CIRCUITOS DOBLE TAPA, CON TOTALIZADOR SCHNEIDER 3 X 70 AMPERIOS, PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS REGULADOS, EQUIPADOS CON 25 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TEN2). O REFERENCIAS SIMILARES	UND	1,00	$1.858.039,00	$ 1.858.039,00
	CANALIZACION				
APU 5,28	S.E.I DE CANALETA PORTA CABLES, CERTIFICADA 20X5,4CM METALICA O COLOR SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	0,00	$69.169,00	$ -
APU 5,29	S.E.I DE TUBO IMC DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	78,84	$46.187,00	$ 3.641.383,00
RED VOZ Y DATOS					**$ 38.158.708,00**
	RETIRO DE INSTALACIONES				
APU 6,1	DESISTALACIÓN DE RACK 22UR (0.8M), ACERO LAMINADO EN FRÍO. PUERTA FRONTAL CURVA CON MICROPERFORACIONES HEXAGONALES AL 80%. INCLUYE: MULTITOMA DE 6 SALIDAS, PUESTA A TIERRA, VENTILADOR Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TRASLADO INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORIA	UND	1,00	$92.889,00	$ 92.889,00
APU 6,2	DESMONTAJE DE SALIDAD PARA DATOS INCLUYE RETIRO CABLEADO, FACEPLATE Y TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUYE TRASLADO INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORIA	UND	96,00	$8.830,00	$ 847.680,00
	SUMINITRO E INSTALACION DE REDES				
APU 6,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK 42UR (0.8M DE PROFUNDIDAD), ACERO LAMINADO EN FRÍO. PUERTA FRONTAL CURVA CON MICROPERFORACIONES HEXAGONALES AL 80%. INCLUYE: DISTRIBUIDOR DE FIBRA ODF, CINCO ORGANIZADORES HORIZONTALES 2 UR, MULTITOMA DE 8 SALIDAS MULTITOMA DE 6 SALIDAS, BANDEJA PARA EQUIPOS, PUESTA A TIERRA, VENTILADOR Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	$6.031.952,00	$ 6.031.952,00
APU 6,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA SENCILLA PARA DATOS CATEGORÍA 6A INCLUYE CAJA 12 *12 CON TAPA TROQUELADA, JACK RJ, FACEPLATE Y NO INCLUYE CABLEADO (INSTALADO EN MURO) NO INCLUYE CABLE	UND	33,00	$62.275,00	$ 2.055.075,00
APU 6,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A BLINDADO Y APANTALLADO	UND	1.958,92	$5.840,00	$ 11.440.087,00
APU 6,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS PARA AP (REPETIDOR) INCLUYE CAJA 12 *12 CON TAPA TROQUELADA, JACK RJ, FACEPLATE Y NO INCLUYE CABLEADO (INSTALADO EN CIELO DE DRYWALL) NO INCLUYE CABLE	UND	2,00	$63.798,00	$ 127.596,00
APU 6,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA ENMALLADA DE 20 CM *5,4 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACCION EN VARRILLA ROSCADA CON SOPORTE LATERAL ANCLADO A LOSA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	55,00	$51.538,00	$ 2.834.590,00
APU 6,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD BLINDADO Y APANTALLADO CATEGORIA 6A DE 7 PIES DE LONGITUD	UND	48,00	$31.863,00	$ 1.529.424,00
APU 6,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE "SWITCH CAPA 2, CAPA 3,SOLUCION VOZ, DATOS Y VIDEOVIGILANCIA(CARACTERISITICAS ADICIONALES) INSTALACIÓN PARA RACK DE 22" Y 42" ,2 UR, 24 PUERTOS(24 X 10/100/1000BASE-T POE, 4 X 10/100/1000 GBE/SFP COMBO) HASTA 30W POE POR PUERTO , PRESUPUESTO POE TOTAL DE 370W, CONMUTACIÓN 1000GB	UND	3,00	$4.399.805,00	$ 13.199.415,00
RCI					**$ 17.290.955,00**
	REDES				
APU 7,1	S.E.I. TUBERIA PVC C900 4" INC. ACCESORIOS	ML	0,00	$204.566,00	$ -
APU 7,2	S.E.I. TAPON RANURADO UL/FM 4"	UN	2,00	$85.651,00	$ 171.302,00
APU 7,3	S.E.I. ACOPLE RANURADO FLEXIBLE 4"	UN	2,00	$375.216,00	$ 750.432,00
APU 7,4	S.E.I. BRIDA RANURADA 4"	UN	1,00	$71.858,00	$ 71.858,00
APU 7,5	S.E.I. TUBERIA SCH40 AC CON COSTURA 4"	ML	36,00	$193.224,00	$ 6.956.064,00
APU 7,6	S.E.I. CODO HD RANURADO UL/FM 4"	UN	3,00	$49.533,00	$ 148.599,00
APU 7,7	S.E.I. TEE HD RANURADO UL/FM 4"	UN	1,00	$70.495,00	$ 70.495,00
APU 7,8	S.E.I. TUBERIA SCH40 AC CON COSTURA 2½"	ML	12,00	$106.963,00	$ 1.283.556,00
APU 7,9	S.E.I. CODO HD RANURADO UL/FM 2½"	UN	4,00	$28.977,00	$ 115.908,00

APU 7,10	S.E.I. UNION RIGIDA HD RANURADA UL/FM 2½"	UN	4,00	$23.792,00	$	95.168,00
APU 7,11	S.E.I. UNION RIGIDA HD RANURADA UL/FM 4"	UN	21,00	$29.153,00	$	612.213,00
APU 7,12	S.E.I. TEE MECANICA HD RANURADA UL/FM 4"X2½"	UN	2,00	$51.932,00	$	103.864,00
	ACCESORIOS TUBERÍA ENTERRADA					
APU 7,13	S.E.I. CODO 90º HIERRO DUCTIL MJ X MJ 4" (INCLUIR EMPAQUES, TORNILLOS Y TUERCAS) 4"	ML		$22.051,00	$	-
APU 7,14	S.E.I. ADAPTADOR HIERRO DUCTIL MJ X BRIDA 4" (INCLUIR EMPAQUES, TORNILLOS Y TUERCAS) 4"	UN		$13.191,00	$	-
APU 7,15	S.E.I. RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUBERIA PVC 4"	ML		$163.747,00	$	-
APU 7,16	S.E.I. RESTRICTOR DE MOVIMIENTO ACCESORIO HIERRO DUCTIL 4"	UN		$58.836,00	$	-
	VALVULAS					
APU 7,17	S.E.I. VALVULA VENTOSA 3/4"	ML	1,00	$442.202,00	$	442.202,00
APU 7,18	S.E.I. VALVULA DE MARIPOSA RANURADA 4"	UN		$1.132.047,00	$	-
APU 7,19	S.E.I. VALVULA SIAMESA DE 4"	ML		$1.293.972,00	$	-
	SUMINISTRO E INSTALACION CONEXIONES PARA BOMBEROS					
APU 7,20	S.E.I. GABINETES TIPO III (CONTIENE) TUBERÍA SCH 40 CON COSTURA 2 1/2" TUBERÍA SCH 40 CON COSTURA 1 1/2" CODO 90° INSTALACIÓN RÁPIDA 2 1/2" MECHANICAL TEE ROSCADA 2 1/2" X 1 1/2" VÁLVULA ANGULO CONEXIÓN MANGUERA 2 1/2" VÁLVULA ANGULO CONEXIÓN MANGUERA 1 1/2" MANGUERA CHAQUETA DOBLE 30 M 1 1/2" LLAVE SPANER HACHA PICO EXTINTOR GABINETE METALICO 0.9 X 0.7 X 0.3 UNA PUERTA SOPORTE VERTICAL 2 1/2"	ML	2,00	$1.385.827,00	$	2.771.654,00
	SOPORTES					
APU 7,21	S.E.I. SOPORTE PIE AMIGO (PERFIL EN L) 2 1/2"	ML		$12.224,00	$	-
APU 7,22	S.E.I. SOPORTE TIPO PERA 4"	UN	12,00	$19.844,00	$	238.128,00
APU 7,23	S.E.I. SOPORTE SISMO RESISTENTE LONGITUDINAL 4"	ML	5,00	$233.812,00	$	1.169.060,00
APU 7,24	S.E.I. SOPORTE SISMO RESISTENTE TRANSVERSAL 4"	UN	9,00	$209.823,00	$	1.888.407,00
	PINTURA					
APU 7,25	PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE Ø2"-Ø2½- Ø3"	ML	42,00	$3.160,00	$	132.720,00
APU 7,26	PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE Ø4"	UN	63,00	$4.275,00	$	269.325,00
RDI					**$**	**37.881.464,00**
	SISTEMA DE DETECCIÓN INCENDIO					
APU 8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, DIRECCIONABLE 127 DIRECCIONES, 6 SALIDAS DE NAC Y DE POTENCIA, EXPANDIBLE, CON BATERÍAS 12 AH	UN	1,00	$5.538.138,00	$	5.538.138,00
APU 8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATAERIA SISTEMA DE ALARMAS 12V 12AH PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	UN	2,00	$279.180,00	$	558.360,00
APU 8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE INCENDIO FOTOELECTRICO. SENSOR FOTOELÉCTRICO DEL TIPO TRUEALARM CON BASE 4098-9714 SIMPLEX O SIMILAR	UN	36,00	$227.838,00	$	8.202.168,00
APU 8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DUAL HUMO/TERMICO. SENSOR TÉRMICO DE TEMPERATURA DEL TIPO TRUEALARM CON BASE 4098-9733 SIMPLEX O SIMILAR	ML	1,00	$167.418,00	$	167.418,00
APU 8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL DOBLE ACCIÓN DIRECCIONABLE DEL TIPO 4099-9006 SIMPLEX O SIMILAR	UN	4,00	$394.620,00	$	1.578.480,00
APU 8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE MONITOREO DE ZONAS DEL TIPO 4090-9101 MBZAM SIMPLEX O SIMILAR, INSTALADO SOBRE EN UNA CAJA ELÉCTRICA CUADRADA ESTÁNDAR DE 4 PULGADAS.	UN	1,00	$424.330,00	$	424.330,00
APU 8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE PARED DEL TIPO MULTI-CANDELA TRUEALERT A / V CON BOCINA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA SINCRONIZADA 4906-9127 (AV) SIMPLEX O SIMILAR.	UN	11,00	$410.809,00	$	4.518.899,00
	INFRAESTRUCTURA SISTEMA DE DETECCIÓN INCENDIO					
APU 8,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT UL 3/4" GALVANIZADO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	233,00	$44.252,00	$	10.310.716,00
APU 8,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE INCENDIO FPLR 2×16 SIN APANTALLADO	UN	195,00	$6.929,00	$	1.351.155,00
APU 8,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE INCENDIO FPLR 2×14 APANTALLADO	UN	200,00	$26.159,00	$	5.231.800,00
NO PREVISTOS					**$**	**55.170.814,00**
APU NP1	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LAMINAS EXISTENTES PVC DE CUBIERTA, INCLUYE SUMINISTRO ES INSTALACION DE ACCESORIOS.		195,82	$27.732,00	$	5.430.480,00
APU NP2	INSTALACION DE TEJA THERMOACOUSTIC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJAS UPVC 2,5MM Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE).		109,62	$94.880,00	$	10.400.746,00
APU NP3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANOA SEGÚN DISEÑO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DESARROLLO 1.00 M. CON SOLDADURA AUTÓGENA. INCLUYE EMBUDOS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO, ACABADO CON ESMALTE.		67,42	$97.442,00	$	6.569.540,00
ICCU 1.32	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS		27,00	$35.121,00	$	948.267,00
ICCU 11.9	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS		27,00	$80.140,00	$	2.163.780,00
APU NP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS		14,00	$55.857,00	$	781.998,00
APU NP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTOS PARA SANITARIO TIPO ADULTO Y NIÑO		13,00	$78.800,00	$	1.024.400,00
APU NP8	DESMONTE E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO EXISTENTES		50,17	$18.891,00	$	947.761,00
APU NP9	S.E.I DE CANALETA PORTA CABLES, CERTIFICADA 12X5,4CM METALICA O COLOR SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		92,00	$53.128,00	$	4.887.776,00
APU NP10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN LADRILLO CATALÁN PERFORACIÓN VERTICAL, DE 24,5X12X6, COLOR PÁLIDO, REBITADO A UNA CARA. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL LADRILLO, MORTERO DE PEGA Y DOVELAS CON REFUERZO, COLOR CLARO O SIMILAR AL LADRILLO, CHAPAS PARA ACABADO, TRABAS, MACHONES, CUCHILLAS, BUITRONES, REMATES DE ENRASES,ENCOROZADOS, ÁTICOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.		27,80	$166.750,00	$	4.635.650,00
ICCU 1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS		12,00	$21.550,00	$	258.600,00
ICCU 6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM		15,22	$27.931,00	$	425.110,00
ICCU 9,3	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M		12,00	$340.795,00	$	4.089.540,00
ICCU 9,12	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M		12,00	$230.350,00	$	2.764.200,00
ICCU 9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA		8,00	$42.475,00	$	339.800,00
APU NP16	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE BASE PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, CON IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO ASFALTICO, IMPRIMACION CON PRIMER ASFALTICO, MORTERO DE NIVELACION Y SELLADO DE JUNTAS 1:4 IMPERMEABILIZADO, ESPESOR 5 CM (MINIMO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		35,12	$73.937,00	$	2.596.667,00
APU NP17	PINTURA DE PUERTAS METALICAS CON PINTURA ESMALTE GRIS 3 MANOS, INCLUYE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO 1 MANO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.		49,46	$34.786,00	$	1.720.516,00
APU NP18	PINTURA ANTICORROSIVA (3 MANOS) Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS (3 MANOS) PARA CERRAMIENTO EN MALLA METALICA, INCLUYE CONVERTIDOR DE OXIDO, THINNER PARA LIMPIEZA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.		60,28	$25.490,00	$	1.536.537,00
APU NP19	MANTENIMIENTO DE PASAMANO EXTERIOR, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA GRIS (2 MANOS), PINTURA ESMALTE COLOR GRIS (3 MANOS) THINNER PARA LIMPIEZA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION		31,14	$28.849,00	$	898.358,00
ICCU 14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA		3,21	$85.295,00	$	273.797,00
APU NP21	S.E.I. TEE MECANICA HD RANURADA UL/FM 2-1/2"X1½"		1,00	$70.654,00	$	70.654,00
APU NP22	CHEQUE ULFM 4"		1,00	$791.659,00	$	791.659,00
APU NP23	NIPLE RANURA X ROSCA SCH 40 LONG 10CMS		1,00	$107.004,00	$	107.004,00
APU NP24	S.E.I SOPORTE VERTICAL 2-1/2"		6,00	$251.329,00	$	1.507.974,00
				SUBTOTAL	$	457.424.517,00
				% AIU		37%
				PLAN DE MANEJO DE TRAFICO EJECUTADO	$	-
				PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL EJECUTADO	$	-
				OTROS (NOMBRE)	$	-
				VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS	$	-
				VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA	$	626.671.586,00

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.

3. DESCRIPCIÓN FINANCIERA

3.1 ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

VALOR TOTAL ANTICIPO	$	-
VALOR TOTAL AMORTIZADO	$	-
SALDO POR AMORTIZAR	$	-

Nota Anticipo:

3.2 RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	PERIODO	VALOR	PMT	PAGA	VALOR TOTAL
1	Del 18/08/2025 al 31/08/2025	$ 291.919.367,00	$ -	$ -	$291.919.367,00
2	Del 1/09/2025 al 30/09/2025	$ 108.725.233,00	$ -	$ -	$108.725.233,00
3	Del 1/10/2025 al 17/11/2025	$ 194.693.421,00	$ -	$ -	$194.693.421,00
4	FINAL	$ 31.333.565,00	$ -	$ -	$31.333.565,00
TOTAL					**$626.671.586,00**

4. POLIZAS

4.1 PÓLIZAS FINALES

Relacionar las pólizas que se suscribieron durante el presente contrato

ASEGURADORA	PÓLIZA NO.	ANEXO No.	VALOR	AMPARO	PERIODO	
					DESDE	HASTA
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	1004484	1	$ 284,700,000.00	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PERJUICIOS MODALIDAD DAÑO EMERGENTE PERJUICIOS MODALIDAD LUCRO CESANTE COBERTURA R.C. EXTRACONTRACTUAL DERIVADA COBERTURA R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATADA COBERTURA PATRONAL COBERTURA RC VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS GASTOS JUDICIALES Y DE DEFENSA CAUCIONES JUDICIALES	26/09/2025	17/10/2025
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	3003292	1	$ 412.255.039,00	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/07/82025	17/04/2026
				PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES	18/07/82025	17/10/2028
				ESTABILIDAD DE LA OBRA	17/10/2025	17/10/2030
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	1004484	2	$ 284,700,000.00	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PERJUICIOS MODALIDAD DAÑO EMERGENTE PERJUICIOS MODALIDAD LUCRO CESANTE COBERTURA R.C. EXTRACONTRACTUAL DERIVADA COBERTURA R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATADA COBERTURA PATRONAL COBERTURA RC VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS GASTOS JUDICIALES Y DE DEFENSA CAUCIONES JUDICIALES	17/10/2025	17/11/2025
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	3003292	2	$ 412.255.039,00	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/07/82025	17/05/2026
				PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES	18/07/82025	17/11/2028
				ESTABILIDAD DE LA OBRA	17/10/2025	17/10/2030
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	1004484	3	$ 284,700,000.00	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PERJUICIOS MODALIDAD DAÑO EMERGENTE PERJUICIOS MODALIDAD LUCRO CESANTE COBERTURA R.C. EXTRACONTRACTUAL DERIVADA COBERTURA R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATADA COBERTURA PATRONAL COBERTURA RC VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS GASTOS JUDICIALES Y DE DEFENSA CAUCIONES JUDICIALES	26/06/2025	17/11/2025
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	3003292	3	$ 412.255.039,00	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/07/82025	17/05/2026
				PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES	18/07/82025	17/11/2028
				ESTABILIDAD DE LA OBRA	17/10/2025	17/10/2030
LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	3003292	4	$ 412.255.039,00	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/07/82025	17/05/2026
				PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES	18/07/82025	17/11/2028
				ESTABILIDAD DE LA OBRA	17/10/2025	17/10/2030

Nota: Las polizas de Cumplimiento, Buen manejo del anticipo, prestaciones sociales, responsabilidad civil y de estabilidad de la obra, se encuentran actualizadas a la fecha de terminación prevista, y solo quedan pendientes por actualizar con la terminación del contrato representado por la presente acta.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato. La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL ,OTROS

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y/o formato establecidos.

OBSERVACIONES

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obras ejecutadas y pagadas al Contratista, el ICCU deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los diecisiete (17) días del mes de noviembre del 2025.

Firma contratista
Nombre: DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 08228220349 ATL

Firma interventoria
Nombre: ANDRES FELIPE TAPIA
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 08202-370377 ATL

Firma contratista
Nombre: CESAR ROBERTO SALCEDO MONTERROSA
Ingeniero Director de Obra
Matrícula No. 22202-259558 COR

Firma interventoria
Nombre: JAIRO RODRIGO RIOS DIAZ
Ingeniero Director de Interventoría
Matrícula No. 15202134678 BYC

Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Nota: Para los contratos de Obra deben firmar el contratista e interventor, Contratos de interventoría el Interventor y entidad (Supervissor, apoyo a la supervision)

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025	Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA	Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	
PRORROGA No.1:	1 MES	
PLAZO FINAL:	4 MESES	
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025	
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00	
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00	
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00	

				CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
1		**RETIRO Y DEMOLICIONES**													
1,1	APU 1,1	RETIRO DE CIELO FALSO, EN PVC. INCLUYE LÁMINA, PERFILES, ESTRUCTURA DE SOPORTE, Y LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y/O SU TRANSPORTE HASTA LA BODEGA O EL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	M2	542,86	$ 14.931,00	$ 8.105.443,00		542,86	$ 8.105.443,00	512,56	$ 7.653.033,00	512,56	$ 7.653.033,00	512,56	$ 7.653.033,00
1,2	APU 1,2	RETIRO DE CANOAS, RUANAS, BAJANTES Y TUBERÍAS. INCLUYE EL CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO	ML	228	$ 12.218,00	$ 2.785.704,00		232,00	$ 2.834.542,00	228,00	$ 2.785.704,00	228,00	$ 2.785.704,00	228,00	$ 2.785.704,00
1,3	APU 1,3	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA SOBRE TERRENO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ZÓCALO, REFUERZO E INSTALACIONES EMBEBIDAS. ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE	M2	542,86	$ 10.963,00	$ 5.951.374,00		542,86	$ 5.951.374,00	512,56	$ 5.619.195,00	512,56	$ 5.619.195,00	512,56	$ 5.619.195,00
1,4	APU 1,4	DEMOLICIÓN DE MORTERO H =7 CM SOBRE TERRENO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE REFUERZOS E INSTALACIONES EMBEBIDAS. ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA	M2	542,86	$ 15.222,00	$ 8.263.415,00		542,86	$ 8.263.415,00	512,56	$ 7.802.188,00	512,56	$ 7.802.188,00	512,56	$ 7.802.188,00
1,5	APU 1,5	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE DEMOLICIÓN DE REVOQUES Y ENCHAPES APLICADOS EN EL MURO A DEMOLER E INSTALACIONES EMBEBIDAS, ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	M2	24,28	$ 20.931,00	$ 508.205,00		27,80	$ 581.882,00	18,49	$ 387.014,00	18,49	$ 387.014,00	18,49	$ 387.014,00
													SUBTOTAL RETIRO Y DEMOLICIONES		**$ 24.247.134,00**
2		**REPARACIÓN DE CUBIERTA**													
2,1	APU 2,1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTAS EN TEJA DE PVC O SIMILAR. (INCLUYE DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJAS Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO	M2	65,14	$ 71.809,00	$ 4.677.638,00		0	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,2	APU 2,2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CERCHAS METALICAS O SIMILAR. (INCLUYE DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZOS, PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA RECUBRIMIENTO ANTE LA OXIDACIÓN . Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	ML	16,93	$ 69.227,00	$ 1.172.013,00		16,92625	$ 1.171.754,00	16,93	$ 1.172.013,00	16,93	$ 1.172.013,00	16,93	$ 1.172.013,00
2,3	APU 2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE PLUS BLANCO 0.6X1.13MT 2MM UPVC A DOS AGUAS INCLUYE FIJACIONES CON TONILLOS AUTOPERFORANTES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	16,51	$ 83.208,00	$ 1.373.764,00		16,51	$ 1.373.764,00	16,51	$ 1.373.764,00	16,51	$ 1.373.764,00	16,51	$ 1.373.764,00
2,4	APU 2,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN ALUM BAND, DESARROLLO 40 CM. INCLUYE CANCHADA DE MURO, PESTAÑA DE 5 CM, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. SEGÚN DISEÑO DE CUBIERTA.	ML	76,46	$ 31.315,00	$ 2.394.345,00		59	$ 1.847.585,00	58,00	$ 1.816.270,00	58,00	$ 1.816.270,00	58,00	$ 1.816.270,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
2,5	APU 2,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANOA SEGÚN DISEÑO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 22, DESARROLLO 1.00 M. CON SOLDADURA AUTÓGENA. INCLUYE EMBUDOS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO, ACABADO CON ESMALTE Y TODOS LOS	ML	110,12	$ 91.928,00	$ 10.123.111,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
2,6	APU 2,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES CON UN DIÁMETRO DE 4", AGUA RESIDUAL. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, BOCAS, ACCESORIOS, PEGANTE, LIMPIADOR, WASH PRIMER, ACABADO EN ESMALTE MATE, COLOR A DEFINIR POR PARTE DE INTERVENTORÍA, ANDAMIOS, ABRAZADERAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	111	$ 51.799,00	$ 5.749.689,00	111	$ 5.749.689,00	111,00	$ 5.749.689,00	111,00	$ 5.749.689,00	111,00	$ 5.749.689,00
												SUBTOTAL REPARACIÓN DE CUBIERTA		**$ 10.111.736,00**
3	**REPARACIÓN**	**REPARACIÓN DE MUROS**												
3,1	APU 3,1	CORTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS PERIMETRALES ENTRE COLUMNAS Y MUROS CON YUMBOLON Y BRONCO SISMO RESISTENTE O SIMILAR, INCLUYE CORTE, SUMINISTRO, TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL	ML	237,44	$ 12.203,00	$ 2.897.480,00	195,96	$ 2.391.300,00	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
3,2	APU 3,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN LADRILLO CATALÁN PERFORACIÓN VERTICAL, DE 10X15X30, COLOR PÁLIDO, REBITADO A UNA CARA. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL LADRILLO, MORTERO DE PEGA Y DOVELAS CON REFUERZO, COLOR CLARO O SIMILAR AL LADRILLO, CHAPAS PARA ACABADO, TRABAS, MACHONES, CUCHILLAS, BUITRONES, REMATES DE ENRASES, ENCOROZADOS, ÁTICOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. TODOS LOS CORTES SE REALIZARÁN A MÁQUINA. (SEGÚN NORMA ICONTEC 451, 296 Y LA ASTM C-652 Y C-34). MUESTRA DE CALIDAD SELECCIONADA Y	M2	24,15	$ 137.784,00	$ 3.327.484,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
3,3	APU 3,3	REPARACIÓN DE GRIETA EN ESTRUCTURA DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO MEDIANTE EL COSIDO CON GRAPAS DE ACERO CORRUGADO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²), DE 8 MM DE DIÁMETRO, COLOCADAS CADA 300 MM, MORTERO DE RESINA EPOXI Y ARENA DE SÍLICE, DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO.	ML	35	$ 91.533,00	$ 3.203.655,00	21,80	$ 1.995.419,00	21,80	$ 1.995.419,00	21,80	$ 1.995.419,00	21,80	$ 1.995.419,00
3,4	APU 3,4	LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADA DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO VISTO EN ESTADO DE CONSERVACIÓN REGULAR Y MUROS INTERIORES, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE AGUA A PRESIÓN, HIDROFUGO TIPO SIKA ANTI SALITRE Y SIKA MATA HONGOS, CONSIDERANDO UN GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO.	M2	1473,82	$ 21.463,00	$ 31.632.599,00	1330,38	$ 28.553.946,00	1.361,26	$ 29.216.723,00	1.361,26	$ 29.216.723,00	1361,26	$ 29.216.723,00
												SUBTOTAL REPARACIÓN MURO		**$ 31.212.142,00**

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
4		**ACABADOS**												
4,1	APU 4,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CHAPA EN LADRILLO CATALÁN 10×30 CM. COLOR MARRÓN CLARO, PEGA HORIZONTAL Y VERTICAL. UTILIZAR CORTADORA. INCLUYE MORTERO DE PEGA 0,25:1:3(CAL-CEMENTO-ARENA), MORTERO COLOR GRIS PARA REBITAR/RANURAR, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	62,06	$ 85.352,00	$ 5.296.945,00	22,89	$ 1.953.374,00	68,11	$ 5.813.547,00	68,11	$ 5.813.547,00	68,11	$ 5.813.547,00
4,2	APU 4,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA PAYENDE NEGRO FONDO BLANCO CON GRANO 5. CON UN ESPESOR DE 2 CM. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, VARILLA DE DILATACIÓN EN PVC DE 2" E= 4 MM, CUADRÍCULAS MÁXIMAS DE 2.40 X 2.40 M, EN DILATACIONES CONTRA ESTRUCTURA Ó DONDE TÉCNICAMENTE SE REQUIERA, EMBOQUILLADO DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, MORTERO DE PEGA Y NIVELACION 1:5 IMPERMEABILIZADO,	M2	542,86	$ 162.577,00	$ 88.256.550,00	542,86	$ 88.256.550,00	512,56	$ 83.330.467,00	512,56	$ 83.330.467,00	512,56	$ 83.330.467,00
4,3	APU 4,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4 M, FORMADO POR LAMINAS DE PVC, DE 85 MM DE ANCHURA, INCLUYE PERFILES Y ESTRUCTURA DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	M2	542,86	$ 76.503,00	$ 41.530.419,00	542,86	$ 41.530.419,00	512,56	$ 39.212.378,00	512,56	$ 39.212.378,00	512,56	$ 39.212.378,00
4,4	APU 4,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE CON MORTERO 1:4 ESPESOR DE 2 CM. IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O EQUIVALENTE, EN MUROS. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FAJAS, RANURAS, FILETES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	37,5	$ 30.998,00	$ 1.162.425,00	37,50	$ 1.162.425,00	37,50	$ 1.162.425,00	37,50	$ 1.162.425,00	37,50	$ 1.162.425,00
4,5	APU 4,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 MANOS MÍNIMO, O LAS QUE SEAN NECESARIAS PARA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, RANURAS, FILETES, DILATACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	75	$ 11.737,00	$ 880.275,00	322,56	$ 3.785.835,00	325,93	$ 3.825.440,00	325,93	$ 3.825.440,00	325,93	$ 3.825.440,00
4,6	APU 4,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 DE PRIMERA CALIDAD SOBRE MUROS REVOCADOS Y/O ESTUCADOS, TRES MANOS O LAS NECESARIAS HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, INCLUYE RESANES, TAPA POROS EN ESTUCO PLÁSTICO TIPO PLASTES TUCO O SIMILAR DILUIDO EN AGUA PROPORCIÓN 1:2, ADECUACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, COLOR A DEFINIR SEGÚN APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	M2	502,91	$ 16.330,00	$ 8.212.520,00	314,91	$ 5.142.399,00	325,93	$ 5.322.437,00	325,93	$ 5.322.437,00	325,93	$ 5.322.437,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
4,7	APU 4,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ZÓCALO RECTO EN BALDOSA PAYENDE NEGRO FONDO BLANCO CON GRANO 5 DE 0,07 A 0,10M DE ALTURA, DE LA MISMA ESPECIFICACIÓN DE LA BALDOSA DE PISO, CON ARISTAS BISELADAS. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, PEGANTE DE CAPA DELGADA TIPO PEGACOR O EQUIVALENTE, LECHADA DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, REMATES, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M	463,78	$ 19.722,00	$ 9.146.669,00	443,78	$ 8.752.229,00	316,19	$ 6.235.899,00	316,19	$ 6.235.899,00	316,19	$ 6.235.899,00
4,8	APU 4,8	REPARACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO "IN SITU", CON UN GRADO DE DETERIORO MÍNIMO, MEDIANTE LA CORRECCIÓN DE DESCUADRES, SUSTITUCIÓN DE HERRAJES DETERIORADOS Y VIDRIOS.	UND	18	$ 137.902,00	$ 2.482.236,00	18,00	$ 2.482.236,00	67,00	$ 9.239.434,00	67,00	$ 9.239.434,00	67,00	$ 9.239.434,00
4,9	APU 4,9	REPARACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO "IN SITU", CON UN GRADO DE DETERIORO MÍNIMO, MEDIANTE LA CORRECCIÓN DE DESCUADRES, SUSTITUCIÓN DE HERRAJES DETERIORADOS Y VIDRIOS.	UND	3	$ 261.847,00	$ 785.541,00	3,00	$ 785.541,00	4,00	$ 1.047.388,00	4,00	$ 1.047.388,00	4,00	$ 1.047.388,00
4,10	APU 4,10	DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	542,86	$ 23.977,00	$ 13.016.154,00	542,86	$ 13.016.154,00	512,56	$ 12.289.651,00	512,56	$ 12.289.651,00	512,56	$ 12.289.651,00
													SUBTOTAL ACABADOS	**$ 167.479.066,00**
5		**INSTALACIONES ELECTRICAS**												
		RETIRO DE INSTALACIONES												
5,1	APU 5,1	RETIRO DE LUMINARIAS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	UND	95,00	$ 8.655,00	$ 822.225,00	116,00	$ 1.003.980,00	116,00	$ 1.003.980,00	116,00	$ 1.003.980,00	116,00	$ 1.003.980,00
5,2	APU 5,2	RETIRO DE CABLEADO. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	ML	633,00	$ 1.614,00	$ 1.021.662,00	732,67	$ 1.182.524,00	732,67	$ 1.182.529,00	732,67	$ 1.182.529,00	732,67	$ 1.182.529,00
5,3	APU 5,3	RETIRO DE APARATOS ELECTRICOS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	UND	116,00	$ 4.891,00	$ 567.356,00	149,00	$ 728.759,00	149,00	$ 728.759,00	149,00	$ 728.759,00	149,00	$ 728.759,00
5,4	APU 5,4	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	UND	2,00	$ 125.274,00	$ 250.548,00	3,00	$ 375.822,00	3,00	$ 375.822,00	3,00	$ 375.822,00	3,00	$ 375.822,00
5,5	APU 5,5	RETIRO DE CANALETAS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	ML	87,00	$ 6.211,00	$ 540.357,00	87,00	$ 540.357,00	87,00	$ 540.357,00	87,00	$ 540.357,00	87,00	$ 540.357,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025	Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA	Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	
PRORROGA No.1:	1 MES	
PLAZO FINAL:	4 MESES	
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025	
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00	
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00	
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00	

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
		SUMINITRO E INSTALACION DE TOMAS												
5,6	APU 5,6	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA HALUX, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	70,00	$ 58.056,00	$ 4.063.920,00	70,00	$ 4.063.920,00	70,00	$ 4.063.920,00	70,00	$ 4.063.920,00	70,00	$ 4.063.920,00
5,7	APU 5,7	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILAR COLOR NARANJO CON POLO A TIERRA AISLADO, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA HALUX, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	40,00	$ 86.382,00	$ 3.455.280,00	40,00	$ 3.455.280,00	39,00	$ 3.368.898,00	39,00	$ 3.368.898,00	39,00	$ 3.368.898,00
5,8	APU 5,8	S.E.I DE TOMA LEVITON GFCI NEMA 5-20R O SIMILAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO Y PROTECCIÓN GFCI, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA LEVITON, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	8,00	$ 106.994,00	$ 855.952,00	11,00	$ 1.176.934,00	9,00	$ 962.946,00	9,00	$ 962.946,00	9,00	$ 962.946,00
5,9	APU 5,9	S.E.I DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE 3N°12 AWG SINTOX HF LS TC O SIMILAR. INCLUYE CONECTORES DE AUTOSEFORRE 3M, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CONEXIONADO Y PUESTA EN	ML	354,00	$ 12.165,00	$ 4.306.410,00	496,84	$ 6.044.022,00	496,84	$ 6.044.059,00	496,84	$ 6.044.059,00	496,84	$ 6.044.059,00
5,10	APU 5,10	S.E.I DE TUBERÍA EMT 3/4 PARA CIRCUITOS RAMALES DE TOMAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMT, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES, CONEXIONADO, CINTA ADHESIVA COLOR NARANJA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	354,00	$ 32.743,00	$ 11.591.022,00	339,02	$ 11.100.379,00	339,02	$ 11.100.532,00	339,02	$ 11.100.532,00	339,02	$ 11.100.532,00
		SUMINITRO E INSTALACION DE LUMINARIAS												
5,11	APU 5,11	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILIAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO, PARA LUMINARIA, INCLUYE APARATO MARCA HALUX O SIMILAR, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	UND	31,00	$ 58.056,00	$ 1.799.736,00	31,00	$ 1.799.736,00	30,00	$ 1.741.680,00	30,00	$ 1.741.680,00	30,00	$ 1.741.680,00
5,12	APU 5,12	S.E.I DE REFLECTOR LED SLIM G2,100W VCP O SIMILAR. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG PROMEDIO DE 100 CM, CLAVIJA CON POLO A TIERRA, PRENSAESTOPA Y SISTEMA DE PERNOS PARA ANCLAJE A PARED.	UND	6,00	$ 812.623,00	$ 4.875.738,00	6,00	$ 4.875.738,00	6,00	$ 4.875.738,00	6,00	$ 4.875.738,00	6,00	$ 4.875.738,00
5,13	APU 5,13	S.E.I DE LUMINARIA POCKET 60X60/INC 40W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG(PROMEDIO 1 METRO), CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, APERTURA CIELO RASO CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, PRENSAESTOPA Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESTA LUMINARIA DEBE CUMPLIR CON EL RETILAP Y EL RETIE Y SE DEBE ENTREGAR CURVA FOTOMÉTRICA CERTIFICADA DEL FABRICANTE.	UND	24,00	$ 138.295,00	$ 3.319.080,00	24,00	$ 3.319.080,00	24,00	$ 3.319.080,00	24,00	$ 3.319.080,00	24,00	$ 3.319.080,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025	Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA	Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	
PRORROGA No.1:	1 MES	
PLAZO FINAL:	4 MESES	
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025	
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00	
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00	
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00	

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
5,14	APU 5,14	S.E.I DE LUMINARIA CIRCULAR DE 24W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG(PROMEDIO 1 METRO), CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, APERTURA CIELO RASO CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, PRENSAESTOPA Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESTA LUMINARIA DEBE CUMPLIR CON EL RETILAP Y EL RETIE Y SE DEBE ENTREGAR CURVA FOTOMÉTRICA CERTIFICADA DEL FABRICANTE.	UND	71,00	$ 88.574,00	$ 6.288.754,00	93,00	$ 8.237.382,00	91,00	$ 8.060.234,00	91,00	$ 8.060.234,00	91,00	$ 8.060.234,00
5,15	APU 5,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA 1X26W REDONDA CON VISERA CORTADA, IP - 65, BALASTRO ELECTRÓNICO 2X26W, MULTIVOLTAJE, FACTOR DE POTENCIA >0.95, FACTOR DE BALASTRO >0.9, THD<10%, FACTOR DE CRESTA< 1.7, PROTECCIÓN TÉRMICA INTEGRAL, 5 AÑOS DE GARANTÍA IMPRESO EN EL BALASTO. INCLUYE BOMBILLO FLUORESCENTE 4 PINES COLOR 840, CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG, CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONECTORES DE CONEXIÓN O EMPALME Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17,00	$ 70.236,00	$ 1.194.012,00	17,00	$ 1.194.012,00	17,00	$ 1.194.012,00	17,00	$ 1.194.012,00	17,00	$ 1.194.012,00
5,16	APU 5,16	S.I.E DE LAMPARA DE EMERGENCIA PARA SOBREPONER EN MURO DEL TIPO LEMUR M1 DE VCP O SIMILAR. INCLUYE SISTEMA DE PERNOS PARA ANCLAJE A PARED O TECHO	UND	8,00	$ 227.129,00	$ 1.817.032,00	8,00	$ 1.817.032,00	8,00	$ 1.817.032,00	8,00	$ 1.817.032,00	8,00	$ 1.817.032,00
5,17	APU 5,17	S.E.I DE INTERRUPTOR SENCILLO MARCA LEGRAND LÍNEA DECORA O SIMILAR, EXPUESTO INCLUYE CONECTORES DE RESORTE 3M OB, CAJA METÁLICA 12 X 12 X 5 , CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	30,00	$ 63.963,00	$ 1.918.890,00	30,00	$ 1.918.890,00	30,00	$ 1.918.890,00	30,00	$ 1.918.890,00	30,00	$ 1.918.890,00
5,18	APU 5,18	S.E.I DE INTERRUPTOR DOBLE MARCA SIMON LÍNEA DECORA, EXPUESTO INCLUYE CONECTORES DE RESORTE 3M OB, CAJA METÁLICA 12 X 12 X 5 , CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	$ 65.087,00	$ 195.261,00	3,00	$ 195.261,00	3,00	$ 195.261,00	3,00	$ 195.261,00	3,00	$ 195.261,00
5,19	APU 5,19	S.E.I DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE 3N°12 AWG SINTOX HF LS TC O SIMILAR. INCLUYE CONECTORES DE AUTOSEFORRE 3M, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CONEXIONADO Y PUESTA EN	ML	252,00	$ 12.165,00	$ 3.065.580,00	368,00	$ 4.476.720,00	368,00	$ 4.476.720,00	368,00	$ 4.476.720,00	368,00	$ 4.476.720,00
5,20	APU 5,20	S.E.I DE TUBERÍA EMT 3/4 PARA CIRCUITOS RAMALES DE TOMAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMT, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES, CONEXIONADO, CINTA ADHESIVA COLOR NARANJA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	252,00	$ 32.743,00	$ 8.251.236,00	216,00	$ 7.072.488,00	216,00	$ 7.072.488,00	216,00	$ 7.072.488,00	216,00	$ 7.072.488,00
		SUMINITRO E INSTALACION DE ACOMETIDA												
5,21	APU 5,21	ALIMENTADOR TABLERO TEN 1 EN CABLE 3NO6+1NO.8+1NO.10	ML	30,00	$ 58.050,00	$ 1.741.500,00	40,00	$ 2.322.000,00	40,00	$ 2.322.000,00	40,00	$ 2.322.000,00	40,00	$ 2.322.000,00
5,22	APU 5,22	ALIMENTADOR TABLERO TEN 2 EN CABLE 3NO8+1NO.10+1NO.10	ML	20,00	$ 41.658,00	$ 833.160,00	20,00	$ 833.160,00	20,00	$ 833.160,00	20,00	$ 833.160,00	20,00	$ 833.160,00
5,23	APU 5,23	ALIMENTADOR TABLERO TER EN CABLE 3NO10+1NO.10 CU	ML	20,00	$ 28.367,00	$ 567.340,00	20,00	$ 567.340,00	20,00	$ 567.340,00	20,00	$ 567.340,00	20,00	$ 567.340,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025	Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA	Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	
PRORROGA No.1:	1 MES	
PLAZO FINAL:	4 MESES	
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025	
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00	
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00	
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00	

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
		SUMINITRO E INSTALACION DE TABLEROS												
5,25	APU 5,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 36 CIRCUITOS DOBLE TAPA, PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS NORMAL, EQUIPADOS CON 22 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TEN1). O REFERENCIAS SIMILARES	UND	1,00	$ 1.812.839,00	$ 1.812.839,00	1,00	$ 1.812.839,00	1,00	$ 1.812.839,00	1,00	$ 1.812.839,00	1,00	$ 1.812.839,00
5,26	APU 5,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 18 CIRCUITOS DOBLE TAPA,PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS REGULADOS, EQUIPADOS CON 18 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TER). O REFERENCIAS SIMILARES	UND	1,00	$ 794.800,00	$ 794.800,00	1,00	$ 794.800,00	1,00	$ 794.800,00	1,00	$ 794.800,00	1,00	$ 794.800,00
5,27	APU 5,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 24 CIRCUITOS DOBLE TAPA, CON TOTALIZADOR SCHNEIDER 3 X 70 AMPERIOS, PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS REGULADOS, EQUIPADOS CON 25 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TEN2). O REFERENCIAS	UND	1,00	$ 1.858.039,00	$ 1.858.039,00	1,00	$ 1.858.039,00	1,00	$ 1.858.039,00	1,00	$ 1.858.039,00	1,00	$ 1.858.039,00
		CANALIZACION												
5,28	APU 5,28	S.E.I DE CANALETA PORTA CABLES, CERTIFICADA 20X5,4CM METALICA O COLOR SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	50,00	$ 69.169,00	$ 3.458.450,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
5,29	APU 5,29	S.E.I DE TUBO IMC DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, Y ELEMENTOS DE	ML	25,50	$ 46.187,00	$ 1.177.769,00	46,00	$ 2.124.602,00	78,84	$ 3.641.383,00	78,84	$ 3.641.383,00	78,84	$ 3.641.383,00
												SUBTOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS		**$ 75.872.498,00**
6		**RED VOZ Y DATOS**												
		RETIRO DE INSTALACIONES												
6,1	APU 6,1	DESISTALACIÓN DE RACK 22UR (0.8M), ACERO LAMINADO EN FRÍO. PUERTA FRONTAL CURVA CON MICROPERFORACIONES HEXAGONALES AL 80%. INCLUYE: MULTITOMA DE 6 SALIDAS, PUESTA A TIERRA, VENTILADOR Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TRASLADO INTERNO HASTA EL SITIO QUE	UND	1,00	$ 92.889,00	$ 92.889,00	1,00	$ 92.889,00	1,00	$ 92.889,00	1,00	$ 92.889,00	1,00	$ 92.889,00
6,2	APU 6,2	DESMONTAJE DE SALIDAD PARA DATOS INCLUYE RETIRO CABLEADO, FACEPLATE Y TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUYE TRASLADO INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORIA	UND	31,00	$ 8.830,00	$ 273.730,00	96,00	$ 847.680,00	96,00	$ 847.680,00	96,00	$ 847.680,00	96,00	$ 847.680,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

			CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES												
6,3	APU 6,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK 42UR (0.8M DE PROFUNDIDAD), ACERO LAMINADO EN FRÍO. PUERTA FRONTAL CURVA CON MICROPERFORACIONES HEXAGONALES AL 80%. INCLUYE: DISTRIBUIDOR DE FIBRA ODF, CINCO ORGANIZADORES HORIZONTALES 2 UR, MULTITOMA DE 8 SALIDAS MULTITOMA DE 6 SALIDAS, BANDEJA PARA EQUIPOS, PUESTA A TIERRA, VENTILADOR Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 6.031.952,00	$ 6.031.952,00	1,00	$ 6.031.952,00	1,00	$ 6.031.952,00	1,00	$ 6.031.952,00	1,00	$ 6.031.952,00
6,4	APU 6,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA SENCILLA PARA DATOS CATEGORÍA 6A INCLUYE CAJA 12 *12 CON TAPA TROQUELADA, JACK RJ, FACEPLATE Y NO INCLUYE CABLEADO (INSTALADO EN MURO) NO INCLUYE CABLE	UND	45,00	$ 62.275,00	$ 2.802.375,00	45,00	$ 2.802.375,00	33,00	$ 2.055.075,00	33,00	$ 2.055.075,00	33,00	$ 2.055.075,00
6,5	APU 6,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A BLINDADO Y APANTALLADO	ML	450,00	$ 5.840,00	$ 2.628.000,00	630,00	$ 3.679.200,00	1.958,92	$ 11.440.087,00	1.958,92	$ 11.440.087,00	1958,92	$ 11.440.087,00
6,6	APU 6,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS PARA AP (REPETIDOR) INCLUYE CAJA 12 *12 CON TAPA TROQUELADA, JACK RJ, FACEPLATE Y NO INCLUYE CABLEADO (INSTALADO EN CIELO DE DRYWALL) NO INCLUYE CABLE	UND	2,00	$ 63.798,00	$ 127.596,00	2,00	$ 127.596,00	2,00	$ 127.596,00	2,00	$ 127.596,00	2,00	$ 127.596,00
6,7	APU 6,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA ENMALLADA DE 20 CM *5,4 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACCION EN VARRILLA ROSCADA CON SOPORTE LATERAL ANCLADO A LOSA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	48,89	$ 51.538,00	$ 2.519.693,00	69,95	$ 3.605.218,00	55,00	$ 2.834.590,00	55,00	$ 2.834.590,00	55,00	$ 2.834.590,00
6,8	APU 6,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APANTALLADO CATEGORIA 6A DE 7 PIES DE LONGITUD PATCH CORD BLINDADO	UND	45,00	$ 31.863,00	$ 1.433.835,00	48,00	$ 1.529.424,00	48,00	$ 1.529.424,00	48,00	$ 1.529.424,00	48,00	$ 1.529.424,00
6,9	APU 6,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE "SWITCH CAPA 2, CAPA 3,SOLUCION VOZ, DATOS Y VIDEOVIGILANCIA(CARACTERISITICAS ADICIONALES) INSTALACIÓN PARA RACK DE 22" Y 42" ,2 UR, 24 PUERTOS(24 X 10/100/1000BASE-T POE, 4 X 10/100/1000 GBE/SFP COMBO) HASTA 30W POE POR PUERTO , PRESUPUESTO POE TOTAL DE 370W, CONMUTACIÓN 1000GB	UND	3,00	$ 4.399.805,00	$ 13.199.415,00	3,00	$ 13.199.415,00	3,00	$ 13.199.415,00	3,00	$ 13.199.415,00	3,00	$ 13.199.415,00
												SUBTOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS		**$ 38.158.708,00**

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025	Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA	Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	
PRORROGA No.1:	1 MES	
PLAZO FINAL:	4 MESES	
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025	
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00	
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00	
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00	

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
7		**RCI**												
		REDES												
7,1	APU 7,1	S.E.I. TUBERIA PVC C900 4" INC. ACCESORIOS	ML	6,00	$ 204.566,00	$ 1.227.396,00	6,00	$ 1.227.396,00	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
7,2	APU 7,2	S.E.I. TAPON RANURADO UL/FM 4"	UND	2,00	$ 85.651,00	$ 171.302,00	2,00	$ 171.302,00	2,00	$ 171.302,00	2,00	$ 171.302,00	2,00	$ 171.302,00
7,3	APU 7,3	S.E.I. ACOPLE RANURADO FLEXIBLE 4"	UND	2,00	$ 375.216,00	$ 750.432,00	2,00	$ 750.432,00	2,00	$ 750.432,00	2,00	$ 750.432,00	2,00	$ 750.432,00
7,4	APU 7,4	S.E.I. BRIDA RANURADA 4"	UND	1,00	$ 71.858,00	$ 71.858,00	1,00	$ 71.858,00	1,00	$ 71.858,00	1,00	$ 71.858,00	1,00	$ 71.858,00
7,5	APU 7,5	S.E.I. TUBERIA SCH40 AC CON COSTURA 4"	ML	40,00	$ 193.224,00	$ 7.728.960,00	40,00	$ 7.728.960,00	36,00	$ 6.956.064,00	36,00	$ 6.956.064,00	36,00	$ 6.956.064,00
7,6	APU 7,6	S.E.I. CODO HD RANURADO UL/FM 4"	UND	3,00	$ 49.533,00	$ 148.599,00	3,00	$ 148.599,00	3,00	$ 148.599,00	3,00	$ 148.599,00	3,00	$ 148.599,00
7,7	APU 7,7	S.E.I. TEE HD RANURADO UL/FM 4"	UND	1,00	$ 70.495,00	$ 70.495,00	1,00	$ 70.495,00	1,00	$ 70.495,00	1,00	$ 70.495,00	1,00	$ 70.495,00
7,8	APU 7,8	S.E.I. TUBERIA SCH40 AC CON COSTURA 2½"	ML	10,00	$ 106.963,00	$ 1.069.630,00	10,00	$ 1.069.630,00	12,00	$ 1.283.556,00	12,00	$ 1.283.556,00	12,00	$ 1.283.556,00
7,9	APU 7,9	S.E.I. CODO HD RANURADO UL/FM 2½"	UND	6,00	$ 28.977,00	$ 173.862,00	6,00	$ 173.862,00	4,00	$ 115.908,00	4,00	$ 115.908,00	4,00	$ 115.908,00
7,10	APU 7,10	S.E.I. UNION RIGIDA HD RANURADA UL/FM 2½"	UND	3,00	$ 23.792,00	$ 71.376,00	3,00	$ 71.376,00	4,00	$ 95.168,00	4,00	$ 95.168,00	4,00	$ 95.168,00
7,11	APU 7,11	S.E.I. UNION RIGIDA HD RANURADA UL/FM 4"	UND	17,00	$ 29.153,00	$ 495.601,00	17,00	$ 495.601,00	21,00	$ 612.213,00	21,00	$ 612.213,00	21,00	$ 612.213,00
7,12	APU 7,12	S.E.I. TEE MECANICA HD RANURADA UL/FM 4"X2½"	UND	3,00	$ 51.932,00	$ 155.796,00	3,00	$ 155.796,00	2,00	$ 103.864,00	2,00	$ 103.864,00	2,00	$ 103.864,00
		ACCESORIOS TUBERÍA ENTERRADA												
7,13	APU 7,13	S.E.I. CODO 90º HIERRO DUCTIL MJ X MJ 4" (INCLUIR EMPAQUES, TORNILLOS Y	ML	20,00	$ 22.051,00	$ 441.020,00	20,00	$ 441.020,00	-	$ -				
7,14	APU 7,14	S.E.I. ADAPTADOR HIERRO DUCTIL MJ X BRIDA 4" (INCLUIR EMPAQUES, TORNILLOS Y TUERCAS) 4"	UND	25,00	$ 13.191,00	$ 329.775,00	25,00	$ 329.775,00	-	$ -				
7,15	APU 7,15	S.E.I. RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUBERÍA PVC 4"	UND	1,00	$ 163.747,00	$ 163.747,00	1,00	$ 163.747,00	-	$ -				
7,16	APU 7,16	S.E.I. RESTRICTOR DE MOVIMIENTO ACCESORIO HIERRO DUCTIL 4"	UND	1,00	$ 58.836,00	$ 58.836,00	1,00	$ 58.836,00	-	$ -				
		VALVULAS												
7,17	APU 7,17	S.E.I. VALVULA VENTOSA 3/4"	UND	5,00	$ 442.202,00	$ 2.211.010,00	5,00	$ 2.211.010,00	1,00	$ 442.202,00	1,00	$ 442.202,00	1,00	$ 442.202,00
7,18	APU 7,18	S.E.I. VALVULA DE MARIPOSA RANURADA 4"	UND	3,00	$ 1.132.047,00	$ 3.396.141,00	3,00	$ 3.396.141,00	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
7,19	APU 7,19	S.E.I. VALVULA SIAMESA DE 4"	UND	1,00	$ 1.293.972,00	$ 1.293.972,00	1,00	$ 1.293.972,00	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
		SUMINISTRO E INSTALACION CONEXIONES PARA BOMBEROS												
7,20	APU 7,20	S.E.I. GABINETES TIPO III (CONTIENE) TUBERÍA SCH 40 CON COSTURA 2 1/2" TUBERÍA SCH 40 CON COSTURA 1 1/2" CODO 90° INSTALACIÓN RÁPIDA 2 1/2" MECHANICAL TEE ROSCADA 2 1/2" X 1 1/2" VÁLVULA ANGULO CONEXIÓN MANGUERA 2 1/2" VÁLVULA ANGULO CONEXIÓN MANGUERA 1 1/2" MANGUERA CHAQUETA DOBLE 30 M 1 1/2" LLAVE SPANER HACHA PICO EXTINTOR GABINETE METALICO 0.9 X 0.7 X 0.3 UNA PUERTA SOPORTE VERTICAL 2 1/2"	UND	2,00	$ 1.385.827,00	$ 2.771.654,00	2,00	$ 2.771.654,00	2,00	$ 2.771.654,00	2,00	$ 2.771.654,00	2,00	$ 2.771.654,00
		SOPORTES												
7,21	APU 7,21	S.E.I. SOPORTE PIE AMIGO (PERFIL EN L) 2 1/2"	UND	99,00	$ 12.224,00	$ 1.210.176,00	99,00	$ 1.210.176,00	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
7,22	APU 7,22	S.E.I. SOPORTE TIPO PERA 4"	UND	20,00	$ 19.844,00	$ 396.880,00	20,00	$ 396.880,00	12,00	$ 238.128,00	12,00	$ 238.128,00	12,00	$ 238.128,00
7,23	APU 7,23	S.E.I. SOPORTE SISMO RESISTENTE LONGITUDINAL 4"	UND	4,00	$ 233.812,00	$ 935.248,00	4,00	$ 935.248,00	5,00	$ 1.169.060,00	5,00	$ 1.169.060,00	5,00	$ 1.169.060,00
7,24	APU 7,24	S.E.I. SOPORTE SISMO RESISTENTE TRANSVERSAL 4"	UND	8,00	$ 209.823,00	$ 1.678.584,00	8,00	$ 1.678.584,00	9,00	$ 1.888.407,00	9,00	$ 1.888.407,00	9,00	$ 1.888.407,00
		PINTURA												
7,25	APU 7,25	PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE Ø2"-Ø2½- Ø3"	ML	314,00	$ 3.160,00	$ 992.240,00	314,00	$ 992.240,00	42,00	$ 132.720,00	42,00	$ 132.720,00	42,00	$ 132.720,00
7,26	APU 7,26	PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE Ø4"	ML	58,00	$ 4.275,00	$ 247.950,00	58,00	$ 247.950,00	63,00	$ 269.325,00	63,00	$ 269.325,00	63,00	$ 269.325,00
SUBT								**$ 28.262.540,00**		**$ 17.290.955,00**		**$ 17.290.955,00**		**$ 17.290.955,00**

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
8		**RDI**												
		SISTEMA DE DETECCIÓN INCENDIO												
8,1	APU 8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, DIRECCIONABLE 127 DIRECCIONES, 6 SALIDAS DE NAC Y DE POTENCIA, EXPANDIBLE, CON BATERÍAS 12 AH	UND	1,00	$ 5.538.138,00	$ 5.538.138,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.538.138,00	1,00	$ 5.538.138,00	1,00	$ 5.538.138,00
8,2	APU 8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATAERIA SISTEMA DE ALARMAS 12V 12AH PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	UND	1,00	$ 279.180,00	$ 279.180,00	0,00	$ -	2,00	$ 558.360,00	2,00	$ 558.360,00	2,00	$ 558.360,00
8,3	APU 8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE INCENDIO FOTOELECTRICO. SENSOR FOTOELÉCTRICO DEL TIPO TRUEALARM CON BASE 4098-9714 SIMPLEX O SIMILAR	UND	36,00	$ 227.838,00	$ 8.202.168,00	0,00	$ -	36,00	$ 8.202.168,00	36,00	$ 8.202.168,00	36,00	$ 8.202.168,00
8,4	APU 8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DUAL HUMO/TERMICO. SENSOR TÉRMICO DE TEMPERATURA DEL TIPO TRUEALARM CON BASE 4098-9733 SIMPLEX O SIMILAR	UND	1,00	$ 167.418,00	$ 167.418,00	0,00	$ -	1,00	$ 167.418,00	1,00	$ 167.418,00	1,00	$ 167.418,00
8,5	APU 8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL DOBLE ACCIÓN DIRECCIONABLE DEL TIPO 4099-9006 SIMPLEX O SIMILAR	UND	4,00	$ 394.620,00	$ 1.578.480,00	1,00	$ 394.620,00	4,00	$ 1.578.480,00	4,00	$ 1.578.480,00	4,00	$ 1.578.480,00
8,6	APU 8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE MONITOREO DE ZONAS DEL TIPO 4090- 9101 MBZAM SIMPLEX O SIMILAR, INSTALADO SOBRE EN UNA CAJA ELÉCTRICA CUADRADA ESTÁNDAR DE 4 PULGADAS.	UND	1,00	$ 424.330,00	$ 424.330,00	0,00	$ -	1,00	$ 424.330,00	1,00	$ 424.330,00	1,00	$ 424.330,00
8,7	APU 8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE PARED DEL TIPO MULTI-CANDELA TRUEALERT A / V CON BOCINA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA SINCRONIZADA 4906-9127 (AV) SIMPLEX O SIMILAR.	UND	11,00	$ 410.809,00	$ 4.518.899,00	11,00	$ 4.518.899,00	11,00	$ 4.518.899,00	11,00	$ 4.518.899,00	11,00	$ 4.518.899,00
		INFRAESTRUCTURA SISTEMA DE DETECCIÓN INCENDIO												
8,8	APU 8,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT UL 3/4" GALVANIZADO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	232,10	$ 44.252,00	$ 10.270.889,00	232,10	$ 10.270.889,00	233,00	$ 10.310.716,00	233,00	$ 10.310.716,00	233,00	$ 10.310.716,00
8,9	APU 8,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE INCENDIO FPLR 2×16 SIN APANTALLADO	ML	189,00	$ 6.929,00	$ 1.309.581,00	189,00	$ 1.309.581,00	195,00	$ 1.351.155,00	195,00	$ 1.351.155,00	195,00	$ 1.351.155,00
8,10	APU 8,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE INCENDIO FPLR 2×14 APANTALLADO	ML	185,00	$ 26.159,00	$ 4.839.415,00	185,00	$ 4.839.415,00	200,00	$ 5.231.800,00	200,00	$ 5.231.800,00	200,00	$ 5.231.800,00
													SUBTOTAL DE RDI	**$ 37.881.464,00**
		NO PREVISTOS												
NP1	APU NP1	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LAMINAS EXISTENTES PVC DE CUBIERTA, INCLUYE SUMINISTRO ES INSTALACION DE ACCESORIOS.	M2	-	$ 27.732,00	$ -	195,82	$ 5.430.511,00	195,82	$ 5.430.480,00	195,82	$ 5.430.480,00	195,82	$ 5.430.480,00
NP2	APU NP2	INSTALACION DE TEJA THERMOACOUSTIC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJAS UPVC 2,5MM Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE).	M2	-	$ 94.880,00	$ -	109,62	$ 10.400.395,00	109,62	$ 10.400.746,00	109,62	$ 10.400.746,00	109,62	$ 10.400.746,00
NP3	APU NP3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANOA SEGÚN DISEÑO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DESARROLLO 1.00 M. CON SOLDADURA AUTÓGENA. INCLUYE EMBUDOS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO, ACABADO CON ESMALTE.	ML		$ 97.442,00	$ -	67,42	$ 6.569.540,00	67,42	$ 6.569.540,00	67,42	$ 6.569.540,00	67,42	$ 6.569.540,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
NP4	ICCU 1,32	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	-	$ 35.121,00	$ -	27,00	$ 948.267,00	27,00	$ 948.267,00	27,00	$ 948.267,00	27,00	$ 948.267,00
NP5	ICCU 11,9	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	UND		$ 80.140,00		27,00	$ 2.163.780,00	27,00	$ 2.163.780,00	27,00	$ 2.163.780,00	27,00	$ 2.163.780,00
NP6	APU NP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UND	-	$ 55.857,00	$ -	14,00	$ 781.998,00	14,00	$ 781.998,00	14,00	$ 781.998,00	14,00	$ 781.998,00
NP7	APU NP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTOS PARA SANITARIO TIPO ADULTO Y NIÑO	UND	-	$ 78.800,00	$ -	13,00	$ 1.024.400,00	13,00	$ 1.024.400,00	13,00	$ 1.024.400,00	13,00	$ 1.024.400,00
NP8	APU NP8	DESMONTE E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO EXISTENTES	M2	-	$ 18.891,00	$ -	50,17	$ 947.743,00	50,17	$ 947.761,00	50,17	$ 947.761,00	50,17	$ 947.761,00
NP9	APU NP9	S.E.I DE CANALETA PORTA CABLES, CERTIFICADA 12X5,4CM METALICA O COLOR SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	-	$ 53.128,00	$ -	92,00	$ 4.887.776,00	92,00	$ 4.887.776,00	92,00	$ 4.887.776,00	92,00	$ 4.887.776,00
NP10	APU NP10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN LADRILLO CATALÁN PERFORACIÓN VERTICAL, DE 24,5X12X6, COLOR PÁLIDO, REBITADO A UNA CARA. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL LADRILLO, MORTERO DE PEGA Y DOVELAS CON REFUERZO, COLOR CLARO O SIMILAR AL LADRILLO, CHAPAS PARA ACABADO, TRABAS, MACHONES, CUCHILLAS, BUITRONES, REMATES DE ENRASES, ENCOROZADOS, ÁTICOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	-	$ 166.750,00	$ -	27,80	$ 4.635.650,00	27,80	$ 4.635.650,00	27,80	$ 4.635.650,00	27,80	$ 4.635.650,00
NP11	ICCU 1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UND		$ 21.550,00				12,00	$ 258.600,00	12,00	$ 258.600,00	12,00	$ 258.600,00
NP12	ICCU 6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2		$ 27.931,00				15,22	$ 425.110,00	15,22	$ 425.110,00	15,22	$ 425.110,00
NP13	ICCU 9,3	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UND		$ 340.795,00				12,00	$ 4.089.540,00	12,00	$ 4.089.540,00	12,00	$ 4.089.540,00
NP14	ICCU 9,12	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	UND		$ 230.350,00				12,00	$ 2.764.200,00	12,00	$ 2.764.200,00	12,00	$ 2.764.200,00
NP15	ICCU 9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UND		$ 42.475,00				8,00	$ 339.800,00	8,00	$ 339.800,00	8,00	$ 339.800,00
NP16	APU NP16	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE BASE PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, CON IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO ASFALTICO, IMPRIMACION CON PRIMER ASFALTICO, MORTERO DE NIVELACION Y SELLADO DE JUNTAS 1:4 IMPERMEABILIZADO, ESPESOR 5 CM (MINIMO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2		$ 73.937,00				35,12	$ 2.596.667,00	35,12	$ 2.596.667,00	35,12	$ 2.596.667,00
NP17	APU NP17	PINTURA DE PUERTAS METALICAS CON PINTURA ESMALTE GRIS 3 MANOS, INCLUYE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO 1 MANO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		$ 34.786,00				49,46	$ 1.720.516,00	49,46	$ 1.720.516,00	49,46	$ 1.720.516,00
NP18	APU NP18	PINTURA ANTICORROSIVA (3 MANOS) Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS (3 MANOS) PARA CERRAMIENTO EN MALLA METALICA, INCLUYE CONVERTIDOR DE OXIDO, THINNER PARA LIMPIEZA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		$ 25.490,00				60,28	$ 1.536.537,00	60,28	$ 1.536.537,00	60,28	$ 1.536.537,00
NP19	APU NP19	MANTENIMIENTO DE PASAMANO EXTERIOR, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA GRIS (2 MANOS), PINTURA ESMALTE COLOR GRIS (3 MANOS) THINNER PARA LIMPIEZA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML		$ 28.849,00				31,14	$ 898.358,00	31,14	$ 898.358,00	31,14	$ 898.358,00

PRESUPUESTO Y MEMORIAS FINALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA N°	ICCU-CTO-352 DE 2025		Version: 01
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		Página: 1 de 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	MARIA CAMILA FERNANDEZ BERBEO		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
PLAZO INICIAL:	3 MESES		
PRORROGA No.1:	1 MES		
PLAZO FINAL:	4 MESES		
FECHA DE ACTA DE INCIO:	18 DE JULIO DE 2025		
VALOR CONTRACTUAL:	$ 588.935.770,00		
ADICION No.1:	$ 37.735.828,00		
VALOR TOTAL:	$ 626.671.600,00		

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES MODIFICACION N°1		CONDICIONES MODIFICACION N°2		CANTIDADES FINALES		ACUMULADO TOTAL	
ÍTEM	REF $ PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
NP20	ICCU 14,1	BALDOSA CERÀMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2		$ 85.295,00				3,21	$ 273.797,00	3,21	$ 273.797,00	3,21	$ 273.797,00
NP21	APU NP21	S.E.I. TEE MECANICA HD RANURADA UL/FM 2-1/2"X1½"	UND		$ 70.654,00				1,00	$ 70.654,00	1,00	$ 70.654,00	1,00	$ 70.654,00
NP22	APU NP22	CHEQUE ULFM 4"	UND		$ 791.659,00				1,00	$ 791.659,00	1,00	$ 791.659,00	1,00	$ 791.659,00
NP23	APU NP23	NIPLE RANURA X ROSCA SCH 40 LONG 10CMS	UND		$ 107.004,00				1,00	$ 107.004,00	1,00	$ 107.004,00	1,00	$ 107.004,00
NP24	APU NP24	S.E.I SOPORTE VERTICAL 2-1/2"	UND		$ 251.329,00				6,00	$ 1.507.974,00	6,00	$ 1.507.974,00	6,00	$ 1.507.974,00
													SUBTOTAL NO PREVISTOS	**$ 55.170.814,00**

TOTAL COSTO DIECTO		$ 429.880.124,00	$ 429.880.124,00	$ 457.424.517,00	$ 457.424.517,00	$ 457.424.517,00	$ 457.424.517,00	$ 457.424.517,00
ADMINISTRACION	**33,50%**	$ 144.009.842,00	$ 144.009.842,00	$ 153.237.213,20	$ 153.237.213,00	$ 153.237.213,00	$ 153.237.213,00	$ 153.237.213,20
IMPREVISTOS	**1,00%**	$ 4.298.801,00	$ 4.298.801,00	$ 4.574.245,17	$ 4.574.245,00	$ 4.574.245,00	$ 4.574.245,00	$ 4.574.245,17
UTILIDAD	**2,50%**	$ 10.747.003,00	$ 10.747.003,00	$ 11.435.612,93	$ 11.435.613,00	$ 11.435.613,00	$ 11.435.613,00	$ 11.435.612,93
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		$ 588.935.772,00	$ 588.935.772,00	$ 626.671.588,00				
VALOR AJUSTADO AL PESO		$ 588.935.772,00	$ 588.935.772,00	$ 626.671.600,00	$ 626.671.588,00	$ 626.671.586,00	$ 626.671.586,00	
DIFERENCIA								

Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	RETIRO Y DEMOLICIONES			

ITEM	RETIRO DE CIELO FALSO, EN PVC. INCLUYE LÁMINA, PERFILES, ESTRUCTURA DE SOPORTE, Y LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y/O SU TRANSPORTE HASTA LA BODEGA O EL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	**No ítem**	**1,1**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M2
Area en planta						
oficinas				63,62		63,62
cocina				7,12		7,12
baños				64,51		64,51
oficinas				39,64		39,64
salon 1				11,80		11,80
atencion al cliente				164,28		164,28
auditorio				44,08		44,08
salon 2				38,42		38,42
pasillo				79,09		79,09
					TOTAL	512,56

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

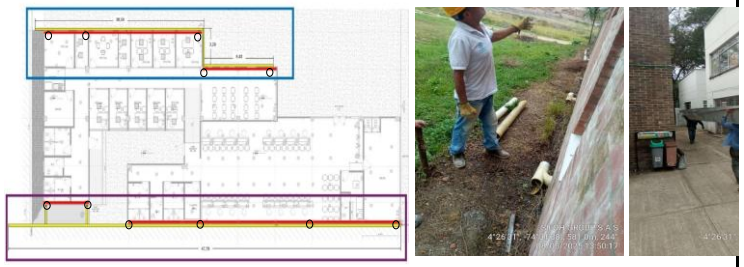
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RETIRO Y DEMOLICIONES		

ITEM	RETIRO DE CANOAS, RUANAS, BAJANTES Y TUBERÍAS. INCLUYE EL CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	**No item**	**1,2**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
Area de las canoas		106,12		1,00		106,12
Bajantes		4,18		10,00		41,80
Tuberias pvc 4" frontal		32,29		1,00		32,29
Tuberias pvc 4" posteriol		47,79		1,00		47,79
					TOTAL	**228,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RETIRO Y DEMOLICIONES				
ITEM	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA SOBRE TERRENO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ZÓCALO, REFUERZO E INSTALACIONES EMBEBIDAS. ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No ítem**	**1,3**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
Area en planta						
oficinas				63,62		63,62
cocina				7,12		7,12
baños				64,51		64,51
oficinas				39,64		39,64
salon 1				11,80		11,80
atencion al cliente				164,28		164,28
auditorio				44,08		44,08
salon 2				38,42		38,42
pasillo				79,09		79,09
					TOTAL	**512,56**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RETIRO Y DEMOLICIONES		

ITEM	DEMOLICIÓN DE MORTERO H =7 CM SOBRE TERRENO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE REFUERZOS E INSTALACIONES EMBEBIDAS. ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No ítem**	**1,4**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**	**AREA (M2)**		**M2**
Area en planta						
oficinas				63,62		63,62
cocina				7,12		7,12
baños				64,51		64,51
oficinas				39,64		39,64
salon 1				11,80		11,80
atencion al cliente				164,28		164,28
auditorio				44,08		44,08
salon 2				38,42		38,42
pasillo				79,09		79,09
				TOTAL		**512,56**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)







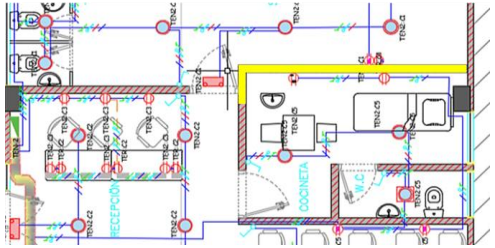
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RETIRO Y DEMOLICIONES		
ITEM	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA EN LADRILLO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE DEMOLICION DE REVOQUES Y ENCHAPES APLICADOS EN EL MURO A DEMOLER E INSTALACIONES EMBEBIDAS, ADEMÁS RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES O SU TRANSPORTE HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	**No item** 1,5	**UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M2
DEMOLICION DE MURO		5,08	3,64	1,00		18,49
					TOTAL	18,49

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

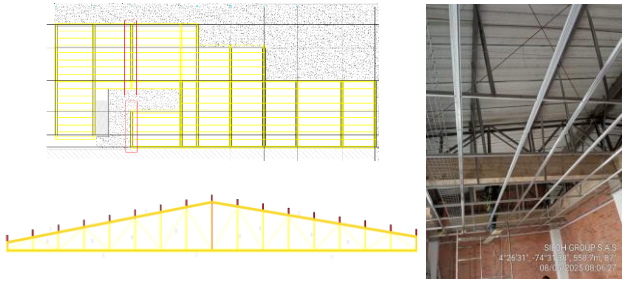
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	REPARACIÓN DE CUBIERTA				
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CERCHAS METALICAS O SIMILAR. (INCLUYE DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZOS, PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA RECUBRIMIENTO ANTE LA OXIDACIÓN . Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	**No item**	**2,2**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
Area de cubierta		135,41	0,13	1,00		16,93
					TOTAL	**16,93**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



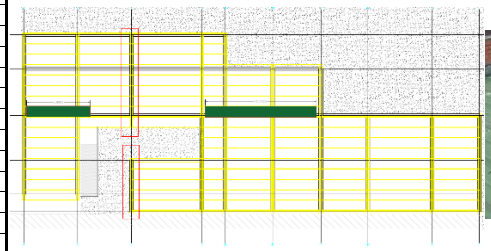
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	REPARACIÓN DE CUBIERTA				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE PLUS BLANCO 0.6X1.13MT 2MM UPVC A DOS AGUAS INCLUYE FIJACIONES CON TONILLOS AUTOPERFORANTES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**No item**	**2,3**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
Area en planta		16,51	1,00	1,00		16,51
					TOTAL	**16,51**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	REPARACIÓN DE CUBIERTA				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN ALUM BAND, DESARROLLO 40 CM. INCLUYE CANCHADA DE MURO, PESTAÑA DE 5 CM, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. SEGÚN DISEÑO DE CUBIERTA.	**No ítem**	**2,4**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
AREA DE LOS FLANCHES		58,00	1,00	1,00		58,00
					TOTAL	**58,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)







Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

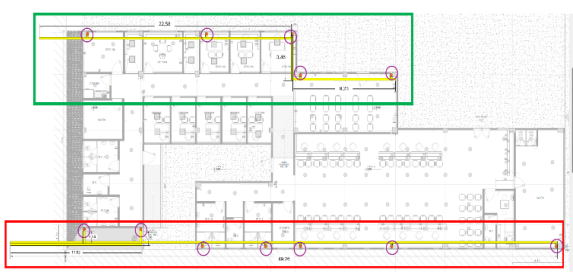
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

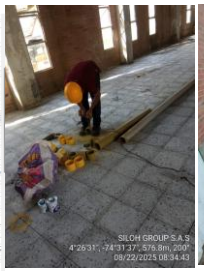
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	REPARACIÓN DE CUBIERTA		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES CON UN DIÁMETRO DE 4", AGUA RESIDUAL. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, BOCAS, ACCESORIOS, PEGANTE, LIMPIADOR, WASH PRIMER, ACABADO EN ESMALTE MATE, COLOR A DEFINIR POR PARTE DE INTERVENTORÍA, ANDAMIOS, ABRAZADERAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**No ítem**	**2,6**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
BAJANTES RESTANTE	1,00	12,36	1,00	1,00		12,36
TUBERIA COLGADA DE PVC 4" FRONTAL INTERNA	1,00	35,27	1,00	1,00		35,27
TUBERIA COLGADA DE PVC 4" POSTERIOL	1,00	63,37	1,00	1,00		63,37
					TOTAL	**111,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)







Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	REPARACIÓN DE MUROS			

ITEM	REPARACIÓN DE GRIETA EN ESTRUCTURA DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO MEDIANTE EL COSIDO CON GRAPAS DE ACERO CORRUGADO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM^2), DE 8 MM DE DIÁMETRO, COLOCADAS CADA 300 MM, MORTERO DE RESINA EPOXI Y ARENA DE SÍLICE, DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO.	**No item**	**3,3**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
MURO INTERNO Y EXTERNO DE LA COCINA	1,00	5,03	1,00	1,00		5,03
MURO INTERNO Y EXTERNO DE LA OFICINA	1,00	6,04	1,00	1,00		6,04
MURO INTERNO DEL BAÑO W.C.F	1,00	2,10	1,00	1,00		2,10
MURO EXTERNO DEL BAÑO W.C	1,00	1,50	1,00	1,00		1,50
MURO EXTERNO DEL BAÑO W.C.F	1,00	1,50	1,00	1,00		1,50
MURO EXTERNO DEL BAÑO W.C.F	1,00	4,50	1,00	1,00		4,50
MURO DEL BAÑO DE NIÑO	1,00	1,13	1,00	1,00		1,13
					TOTAL	21,80

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	REPARACIÓN DE MUROS			

ITEM	LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADA DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO VISTO EN ESTADO DE CONSERVACIÓN REGULAR Y MUROS INTERIORES, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE AGUA A PRESIÓN, HIDROFUGO TIPO SIKA ANTI SALITRE Y SIKA MATA HONGOS, CONSIDERANDO UN GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO.	**No ítem**	**3,4**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M2
BAÑOS				115,48		115,48
SALA DE ATENCION AL CLIENTE				161,13		161,13
SALON				36,67		36,67
AUDITORIO				59,79		59,79
OFICINAS 1				159,15		159,15
OFICINAS 2				154,04		154,04
PASILLO INTERNO				63,63		63,63
FACHADA EXTERNA TOTAL				611,37		611,37
					TOTAL	**1361,26**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

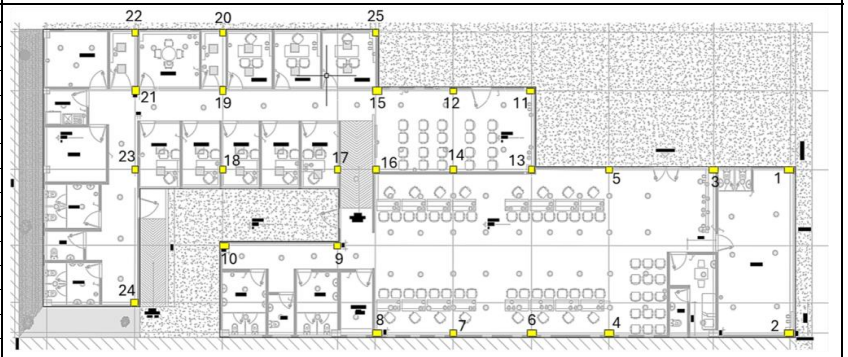
Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CHAPA EN LADRILLO CATALÁN 10×30 CM. COLOR MARRÓN CLARO, PEGA HORIZONTAL Y VERTICAL. UTILIZAR CORTADORA. INCLUYE MORTERO DE PEGA 0,25:1:3(CAL-CEMENTO-ARENA), MORTERO COLOR GRIS PARA REBITAR/RANURAR, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	**No item**	**4,1**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**	**AREA (M2)**		**M2**
COLUMNA 1	0,56		3,29			1,84
COLUMNA 2	0,72		3,30			2,38
COLUMNA 3	0,60		3,27			1,96
COLUMNA 4	0,99		3,27			3,24
COLUMNA 5	1,21		3,29			3,98
COLUMNA 6	0,99		3,29			3,26
COLUMNA 7	0,96		3,29			3,16
COLUMNA 8	0,73		3,29			2,40
COLUMNA 9	0,57		3,38			1,93
COLUMNA 10	0,69		2,98			2,06
COLUMNA 11	0,60		2,98			1,79
COLUMNA 12	0,98		2,98			2,92
COLUMNA 13	0,56		2,98			1,67
COLUMNA 14	1,01		2,98			3,01
COLUMNA 15	1,45		2,94			4,26
COLUMNA 16	0,69		2,94			2,03
COLUMNA 17	0,95		2,93			2,78
COLUMNA 18	0,96		2,93			2,81
COLUMNA 19	1,32		2,92			3,85
COLUMNA 20	0,32		2,93			0,94
COLUMNA 21	1,15		2,90			3,34
COLUMNA 22	0,57		2,90			1,65
COLUMNA 23	0,96		2,91			2,79
COLUMNA 24	0,71		2,91			2,07
COLUMNA 25	0,51		2,94			1,50
FACHADA PRINCIPAL						4,50
				TOTAL		**68,11**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

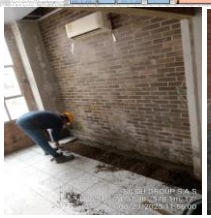
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	ACABADOS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA PAYENDE NEGRO FONDO BLANCO CON GRANO 5. CON UN ESPESOR DE 2 CM. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, VARILLA DE DILATACIÓN EN PVC DE 2" E= 4 MM, CUADRÍCULAS MÁXIMAS DE 2.40 X 2.40 M, EN DILATACIONES CONTRA ESTRUCTURA Ó DONDE TÉCNICAMENTE SE REQUIERA, EMBOQUILLADO DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, MORTERO DE PEGA Y NIVELACION 1:5 IMPERMEABILIZADO, E= 5 CM.	**No ítem**	**4,2**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**	**AREA (M2)**		**M2**
oficinas				63,62		63,62
cocina				7,12		7,12
baños				64,51		64,51
oficinas				39,64		39,64
salon 1				11,80		11,80
atencion al cliente				164,28		164,28
auditorio				44,08		44,08
salon 2				38,42		38,42
pasillo				79,09		79,09
				TOTAL		**512,56**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)







Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

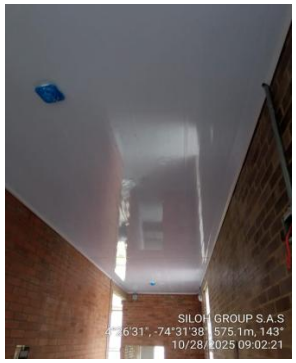
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4 M, FORMADO POR LAMINAS DE PVC, DE 85 MM DE ANCHURA, INCLUYE PERFILES Y ESTRUCTURA DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	**No ítem**	**4,3**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
oficinas				63,62		63,62
cocina				7,12		7,12
baños				64,51		64,51
oficinas				39,64		39,64
salon 1				11,80		11,80
atencion al cliente				164,28		164,28
auditorio				44,08		44,08
salon 2				38,42		38,42
pasillo				79,09		79,09
					TOTAL	**512,56**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE CON MORTERO 1:4 ESPESOR DE 2 CM. IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O EQUIVALENTE, EN MUROS. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FAJAS, RANURAS, FILETES, Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	**No item**	**4,4**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
AREA DE COLUMNAS		0,85	0,80	32,00		21,76
AREA DE PARED RAMPA EXTERIOL		4,94	1,00	1,00		4,94
AREA DE OFICINAS		18,00	0,60	1,00		10,80
					TOTAL	**37,50**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 MANOS MÍNIMO, O LAS QUE SEAN NECESARIAS PARA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, RANURAS, FILETES, DILATACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**No item**	**4,5**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
OFICINA 1				37,36		37,36
COCINA				8,98		8,98
OFICINA 2				39,57		39,57
BAÑOS 1				29,95		29,95
PASILLO FRENTE A COCINA				37,36		37,36
CUARTO ELECTRICO				11,06		11,06
BAÑOS 2				49,02		49,02
COCINETA				36,63		49,02
COLUMNA 1	0,56		3,29			1,84
COLUMNA 2	0,72		3,30			2,38
COLUMNA 3	0,60		3,27			1,96
COLUMNA 4	0,99		3,27			3,24
COLUMNA 5	1,21		3,29			3,98
COLUMNA 6	0,99		3,29			3,26
COLUMNA 7	0,96		3,29			3,16
COLUMNA 8	0,73		3,29			2,40
COLUMNA 9	0,57		3,38			1,93
COLUMNA 10	0,69		2,98			2,06
COLUMNA 11	0,60		2,98			1,79
COLUMNA 12	0,98		2,98			2,92
COLUMNA 13	0,56		2,98			1,67
COLUMNA 14	1,01		2,98			3,01
COLUMNA 15	1,45		2,94			4,26
COLUMNA 16	0,69		2,94			2,03
COLUMNA 17	0,95		2,93			2,78
COLUMNA 18	0,96		2,93			2,81
COLUMNA 19	1,32		2,92			3,85
COLUMNA 20	0,32		2,93			0,94
COLUMNA 21	1,15		2,90			3,34
COLUMNA 22	0,57		2,90			1,65
COLUMNA 23	0,96		2,91			2,79
COLUMNA 24	0,71		2,91			2,07
COLUMNA 25	0,51		2,94			1,50
					TOTAL	**325,93**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 DE PRIMERA CALIDAD SOBRE MUROS REVOCADOS Y/O ESTUCADOS, TRES MANOS O LAS NECESARIAS HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, INCLUYE RESANES, TAPA POROS EN ESTUCO PLÁSTICO TIPO PLASTES TUCO O SIMILAR DILUIDO EN AGUA PROPORCIÓN 1:2, ADECUACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, COLOR A DEFINIR SEGÚN APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.	**No item**	**4,6**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
OFICINA 1				37,36		37,36
COCINA				8,98		8,98
OFICINA 2				39,57		39,57
BAÑOS 1				29,95		29,95
PASILLO FRENTE A COCINA				37,36		37,36
CUARTO ELECTRICO				11,06		11,06
BAÑOS 2				49,02		49,02
COCINETA				36,63		49,02
COLUMNA 1	0,56		3,29			1,84
COLUMNA 2	0,72		3,30			2,38
COLUMNA 3	0,60		3,27			1,96
COLUMNA 4	0,99		3,27			3,24
COLUMNA 5	1,21		3,29			3,98
COLUMNA 6	0,99		3,29			3,26
COLUMNA 7	0,96		3,29			3,16
COLUMNA 8	0,73		3,29			2,40
COLUMNA 9	0,57		3,38			1,93
COLUMNA 10	0,69		2,98			2,06
COLUMNA 11	0,60		2,98			1,79
COLUMNA 12	0,98		2,98			2,92
COLUMNA 13	0,56		2,98			1,67
COLUMNA 14	1,01		2,98			3,01
COLUMNA 15	1,45		2,94			4,26
COLUMNA 16	0,69		2,94			2,03
COLUMNA 17	0,95		2,93			2,78
COLUMNA 18	0,96		2,93			2,81
COLUMNA 19	1,32		2,92			3,85
COLUMNA 20	0,32		2,93			0,94
COLUMNA 21	1,15		2,90			3,34
COLUMNA 22	0,57		2,90			1,65
COLUMNA 23	0,96		2,91			2,79
COLUMNA 24	0,71		2,91			2,07
COLUMNA 25	0,51		2,94			1,50
					TOTAL	**325,93**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

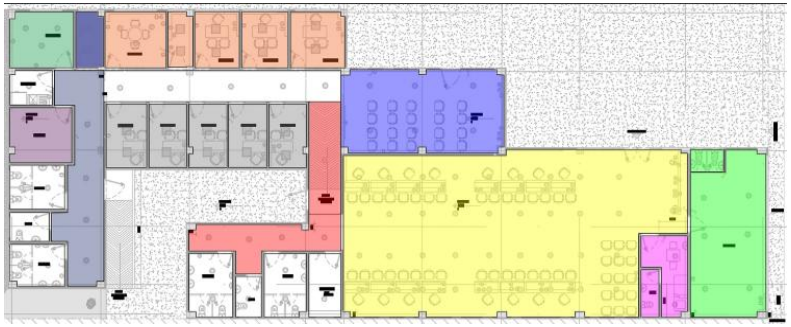
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	ACABADOS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ZÓCALO RECTO EN BALDOSA PAYENDE NEGRO FONDO BLANCO CON GRANO 5 DE 0,07 A 0,10M DE ALTURA, DE LA MISMA ESPECIFICACIÓN DE LA BALDOSA DE PISO, CON ARISTAS BISELADAS. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, PEGANTE DE CAPA DELGADA TIPO PEGACOR O EQUIVALENTE, LECHADA DEL MISMO COLOR DE LA BALDOSA, REMATES, Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	**No item**	**4,7**	**UNIDAD**	M

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M**
SALON				23,24		23,24
SALA DE ATENCION				54,77		54,77
COCINETA				17,21		17,21
PASILLO FRENTE AL BAÑO				36,21		36,21
OFICINAS 1				50,76		50,76
CUARTO ELECTRICO				8,71		8,71
OFICINAS 2				49,19		49,19
AUDITORIO				26,85		26,85
OFICINA 3				13,84		13,84
OFICINA 4				13,59		13,59
PASILLO FRENTE A LA COCINA				21,82		21,82
					TOTAL	**316,19**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA			
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**					
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA						
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU				
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.						
CAPITULO:	ACABADOS						
ITEM	REPARACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO "IN SITU", CON UN GRADO DE DETERIORO MÍNIMO, MEDIANTE LA CORRECCIÓN DE DESCUADRES, SUSTITUCIÓN DE HERRAJES DETERIORADOS Y VIDRIOS.		**No item**	**4,8**	**UNIDAD**	UND	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	12,00		12,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	10,00		10,00
AREA DE BAÑOS	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
AREA DE BAÑOS Y SALA DE ATENCION	1,00	1,00	1,00	28,00		28,00
SALON	1,00	1,00	1,00	5,00		5,00
AUDITORIO	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
					TOTAL	**67,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	REPARACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO "IN SITU", CON UN GRADO DE DETERIORO MÍNIMO, MEDIANTE LA CORRECCIÓN DE DESCUADRES, SUSTITUCIÓN DE HERRAJES DETERIORADOS Y VIDRIOS.	**No item**	**4,9**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA EN PLANTA	1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
					TOTAL	**4,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	**No ítem**	**4,1**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
oficinas				63,62		63,62
cocina				7,12		7,12
baños				64,51		64,51
oficinas				39,64		39,64
salon 1				11,80		11,80
atencion al cliente				164,28		164,28
auditorio				44,08		44,08
salon 2				38,42		38,42
pasillo				79,09		79,09
					TOTAL	**512,56**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

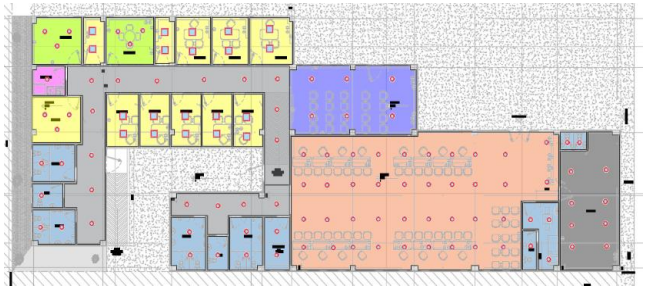
Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	RETIRO DE LUMINARIAS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No item**	**5,10**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
luminaria circular cocina	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
luminaria circular baños	1,00	1,00	1,00	18,00		18,00
luminaria rectangular oficinas 1	1,00	1,00	1,00	23,00		23,00
luminaria circular atencion al cliente	1,00	1,00	1,00	38,00		38,00
luminaria circular auditorio	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
luminaria circular salon 2	1,00	1,00	1,00	8,00		8,00
luminaria circular pasillo	1,00	1,00	1,00	16,00		16,00
luminaria circular oficinas 2	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
					TOTAL	**116,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

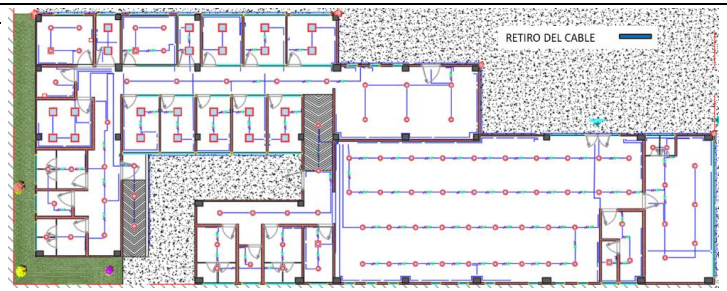
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	RETIRO DE CABLEADO. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No ítem**	**5,20**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
AREA DEL RETIRO DEL CABLEADO	1,00	1,00	1,00	732,67		732,67
					TOTAL	**732,67**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	RETIRO DE APARATOS ELECTRICOS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No ítem**	**5,30**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE LAS OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	21,00		21,00
AREA COCINAS	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00
AREAS DE BAÑOS	1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	14,00		14,00
AREA DE SALON 1	1,00	1,00	1,00	10,00		10,00
AREAS DE SALON 2	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00
AREA DE ATENCION AL CLIENTE	1,00	1,00	1,00	96,00		96,00
				TOTAL		**149,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

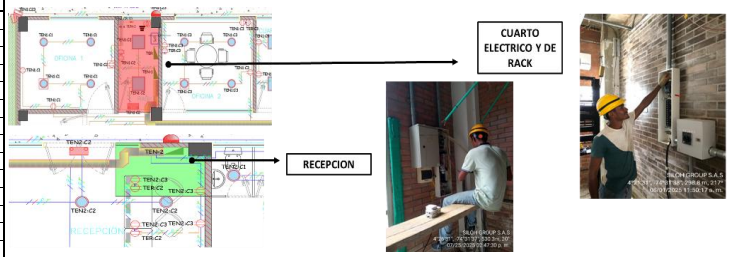
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS					
ITEM	RETIRO DE TABLEROS ELECTRICOS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No ítem**	**5,40**	**UNIDAD**	UND	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
Area planta	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
					TOTAL	**3,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	RETIRO DE CANALETAS. INCLUYE RETIRO, CARGUE, RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y SU TRANSPORTE INTERNO HASTA EL SITIO QUE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA.	**No item**	**5,50**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
AREA DE OFICINAS 1	1,00	24,27	1,00	1,00		24,27
AREA DE OFICINAS 2	1,00	17,10	1,00	1,00		17,10
AREA DE ATENCION AL CLIENTE	1,00	30,82	1,00	1,00		30,82
AREA DE SALA DE ESPERA	1,00	4,81	1,00	1,00		4,81
AREA DEL SALON	1,00	10,00	1,00	1,00		10,00
					TOTAL	**87,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

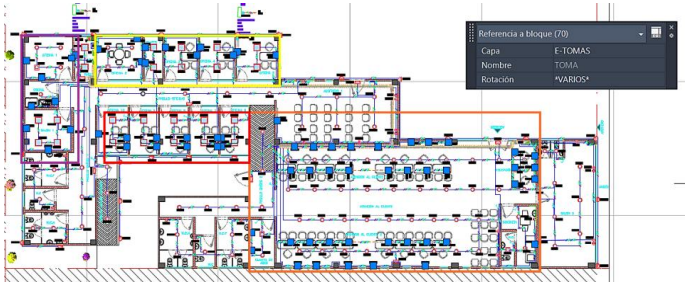
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

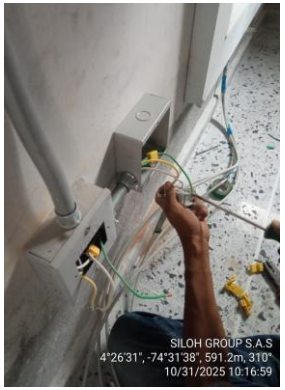
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA HALUX, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	**No item**	**5,60**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	11,00		11,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	11,00		11,00
AREA DE OFICINAS 3 Y COCINA	1,00	1,00	1,00	39,00		39,00
AREA DE SALON AL CLIENTE	1,00	1,00	1,00	9,00		9,00
					TOTAL	**70,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





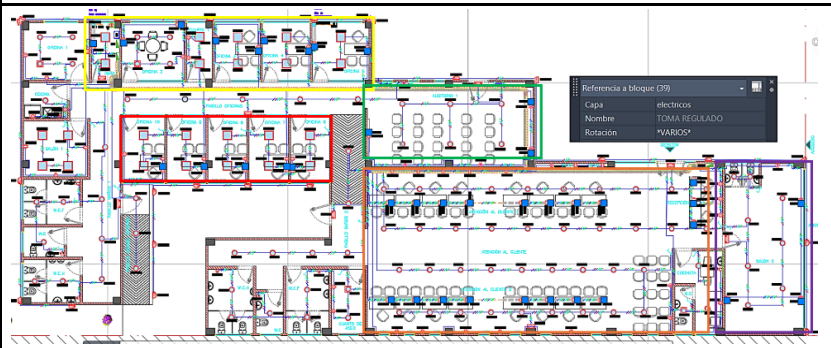
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS					
ITEM	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILAR COLOR NARANJO CON POLO A TIERRA AISLADO, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA HALUX, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	**No item**	**5,70**	**UNIDAD**	UND	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	9,00		9,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	5,00		5,00
AREA DE SALA DE ATENCION	1,00	1,00	1,00	19,00		19,00
AUDITORIO	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
SALON	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
					TOTAL	**39,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO

REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.

CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO

RP. LEGAL GRUPO IRT SAS

INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE TOMA LEVITÓN GFCI NEMA 5-20R O SIMILAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO Y PROTECCIÓN GFCI, EXPUESTO, INCLUYE APARATO MARCA LEVITON, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	**No item**	**5,80**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE BAÑO Y COCINA	1,00	1,00	1,00	5,00		5,00
AREA DE BAÑO FRENTE A LA SALA	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
COCINETA	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
					TOTAL	**9,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS			

ITEM	S.E.I DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE 3N°12 AWG SINTOX HF LS TC O SIMILAR. INCLUYE CONECTORES DE AUTOSEFORRE 3M, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**No ítem**	**5,90**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
AREA DE PASILLO Y OFICINAS	1,00	496,84	1,00	1,00		496,84
					TOTAL	**496,84**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE TUBERÍA EMT 3/4 PARA CIRCUITOS RAMALES DE TOMAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMT, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES, CONEXIONADO, CINTA ADHESIVA COLOR NARANJA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**No ítem**	**5,10**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
AREA DE DISTRIBUCION DE LA TUBERIA 3/4	1,00	339,02	1,00	1,00		339,02
						0,00
					TOTAL	**339,02**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

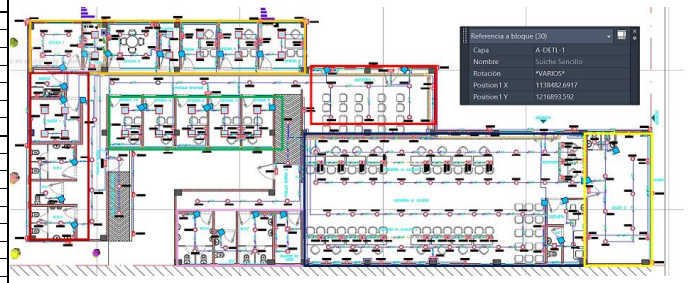
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE TOMA HALUX NEMA 5-15R O SIMILIAR COLOR BLANCO CON POLO A TIERRA NO AISLADO, PARA LUMINARIA, INCLUYE APARATO MARCA HALUX O SIMILAR, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CAJA 12 X 12 X 5 (RAWELT) CON TAPA TOMA DOBLE, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (120 V)	**No ítem**	**5,11**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	7,00		7,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	5,00		5,00
AREA DE BAÑOS Y COCINA	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
AREA DE BAÑOS FRENTE LA SALA	1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
AREA DE SALA DE ATENCIÓN	1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
AUDITORIO	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00
SALON	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00
					TOTAL	**30,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE REFLECTOR LED SLIM G2,100W VCP O SIMILAR. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG PROMEDIO DE 100 CM, CLAVIJA CON POLO A TIERRA, PRENSAESTOPA Y SISTEMA DE PERNOS PARA ANCLAJE A PARED.	**No ítem**	**5,12**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA EXTERNO DE LA FACHADA	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
						0,00
					TOTAL	**6,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE LUMINARIA POCKET 60X60/INC 40W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG(PROMEDIO 1 METRO), CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, APERTURA CIELO RASO CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, PRENSAESTOPA Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESTA LUMINARIA DEBE CUMPLIR CON EL RETILAP Y EL RETIE Y SE DEBE ENTREGAR CURVA FOTOMÉTRICA CERTIFICADA DEL FABRICANTE.	**No ítem**	**5,13**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	10,00		10,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	10,00		10,00
SALON	1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
					TOTAL	**24,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

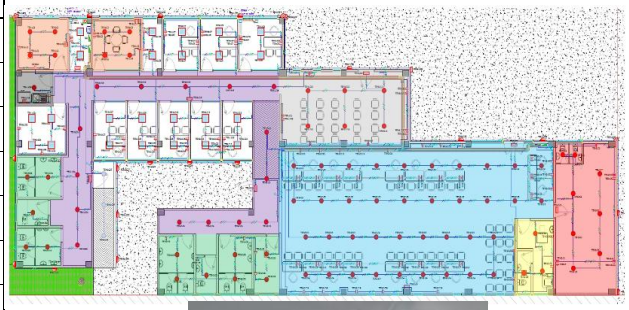
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE LUMINARIA CIRCULAR DE 24W. INCLUYE, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG(PROMEDIO 1 METRO), CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, APERTURA CIELO RASO CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, PRENSAESTOPA Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESTA LUMINARIA DEBE CUMPLIR CON EL RETILAP Y EL RETIE Y SE DEBE ENTREGAR CURVA FOTOMÉTRICA CERTIFICADA DEL FABRICANTE.	**No ítem**	**5,14**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE SALON	1,00	1,00	1,00	8,00		8,00
AREA DE SALA DE ATENCIO	1,00	1,00	1,00	38,00		38,00
BAÑOS	1,00	1,00	1,00	12,00		12,00
AUDITORIO	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
OFICINAS	1,00	1,00	1,00	8,00		8,00
COCINA	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
COCINETA	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
PASILLOS	1,00	1,00	1,00	15,00		15,00
					TOTAL	**91,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

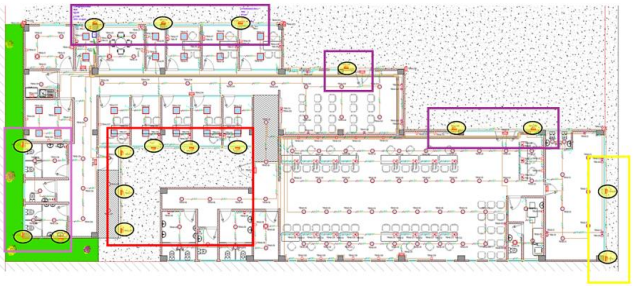
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA 1X26W REDONDA CON VISERA CORTADA, IP - 65, BALASTRO ELECTRÓNICO 2X26W, MULTIVOLTAJE, FACTOR DE POTENCIA >0.95, FACTOR DE BALASTRO >0.9, THD<10%, FACTOR DE CRESTA< 1.7, PROTECCIÓN TÉRMICA INTEGRAL, 5 AÑOS DE GARANTÍA IMPRESO EN EL BALASTO. INCLUYE BOMBILLO FLUORESCENTE 4 PINES COLOR 840, CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG, CLAVIJA CON POLO DE TIERRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONECTORES DE CONEXIÓN O EMPALME Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**No item**	**5,15**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
FACHADA FRONTAL	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
FACHADA LATERAL DERECHA	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00
FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
FACHADA INTERNA	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
					TOTAL	**17,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.I.E DE LAMPARA DE EMERGENCIA PARA SOBREPONER EN MURO DEL TIPO LEMUR M1 DE VCP O SIMILAR. INCLUYE SISTEMA DE PERNOS PARA ANCLAJE A PARED O TECHO	**No item**	**5,16**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DEL PASILLO INTERNO	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00
CUARTO ELECTRICO Y RACK	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
SALA DE AUDITORIO	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
SALA DE ATENCION AL CLIENTE	1,00	1,00	1,00	2,00		2,00
SALON 1	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
					TOTAL	**8,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





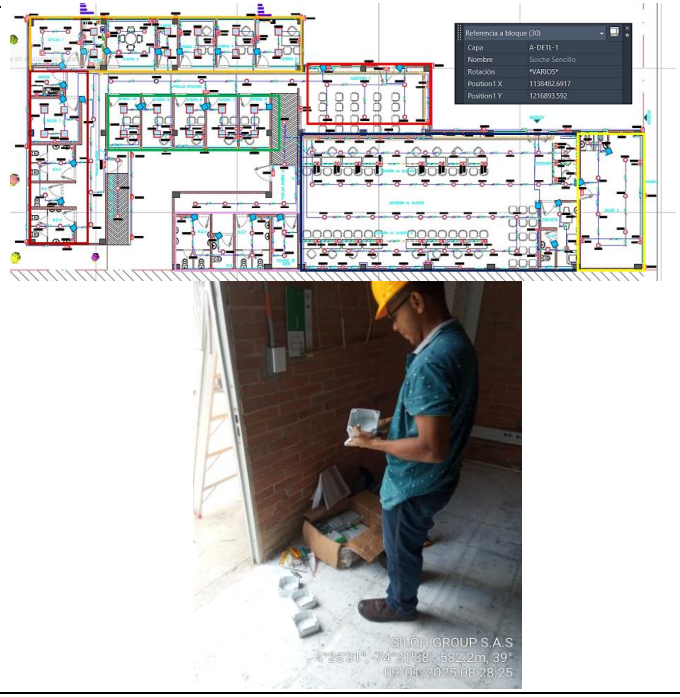
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	S.E.I DE INTERRUPTOR SENCILLO MARCA LEGRAND LÍNEA DECORA O SIMILAR, EXPUESTO INCLUYE CONECTORES DE RESORTE 3M OB, CAJA METÁLICA 12 X 12 X 5 , CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	**No item**	**5,17**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE OFICINAS 1				7,00		7,00
AREA DE OFICINAS 2				5,00		5,00
AREA DE BAÑOS Y COCINA				6,00		6,00
AREA DE BAÑOS FRENTE LA SALA				4,00		4,00
AREA DE SALA DE ATENCION				4,00		4,00
AUDITORIO				2,00		2,00
SALON				2,00		2,00
					TOTAL	**30,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA					
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS					
ITEM	S.E.I DE INTERRUPTOR DOBLE MARCA SIMON LÍNEA DECORA, EXPUESTO INCLUYE CONECTORES DE RESORTE 3M OB, CAJA METÁLICA 12 X 12 X 5 , CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**No ítem**	**5,18**	**UNIDAD**	UND	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE INTERRUPTOR DOBLE				3,00		3,00
					TOTAL	**3,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE CIRCUITO RAMAL EN CABLE 3N°12 AWG SINTOX HF LS TC O SIMILAR. INCLUYE CONECTORES DE AUTOSEFORRE 3M, CONECTORES DE RESORTE 3M YR, CONEXIONADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**No ítem**	**5,19**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
AREA DE PASILLO Y OFICINAS	1,00	368,00	1,00	1,00		368,00
					TOTAL	**368,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

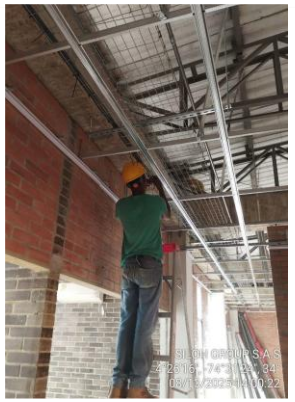
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	S.E.I DE TUBERÍA EMT 3/4 PARA CIRCUITOS RAMALES DE TOMAS. INCLUYE ACCESORIOS PARA EMT, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES, CONEXIONADO, CINTA ADHESIVA COLOR NARANJA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**No item**	**5,20**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
Area planta	1,00	216,00	1,00	1,00		216,00
						0,00
					TOTAL	**216,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

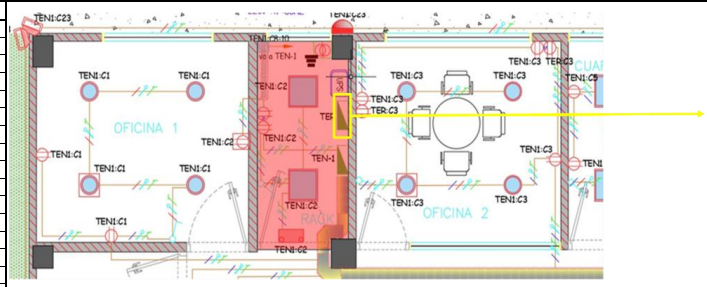
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	ALIMENTADOR TABLERO TEN 1 EN CABLE 3NO6+1NO.8+1NO.10	**No item**	**5,21**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
CUARTO ELECTRICO Y RACX	1,00	40,00	1,00	1,00		40,00
						0,00
					TOTAL	40,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

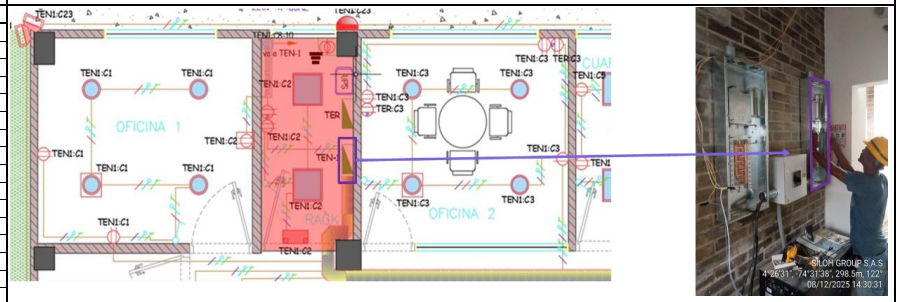
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	ALIMENTADOR TABLERO TEN 2 EN CABLE 3NO8+1NO.10+1NO.10	**No ítem**	**5,22**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
CUARTO ELECTRICO Y RACK		20,00	1,00			20,00
					TOTAL	20,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



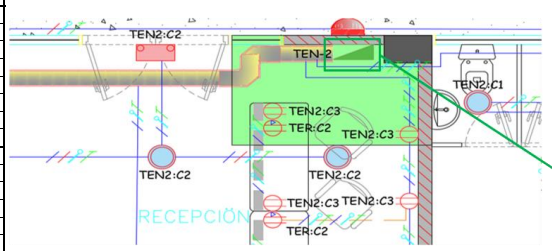
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ITEM	ALIMENTADOR TABLERO TER EN CABLE 3NO10+1NO.10 CU	**No ítem** 5,23	**UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
AREA DE LA RECEPCION		20,00		1,00		20,00
					TOTAL	20,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

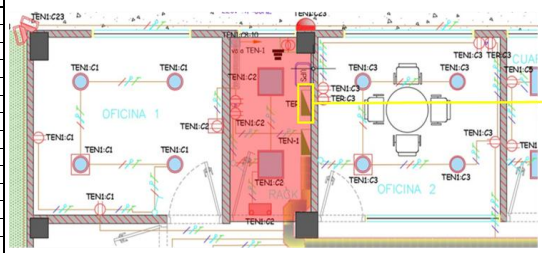
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS				
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 36 CIRCUITOS DOBLE TAPA, PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS NORMAL, EQUIPADOS CON 22 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TEN1). O REFERENCIAS SIMILARES	**No ítem**	**5,25**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
AREA DEL CUARTO ELECTRICO Y RACK	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
						0,00
					TOTAL	1,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

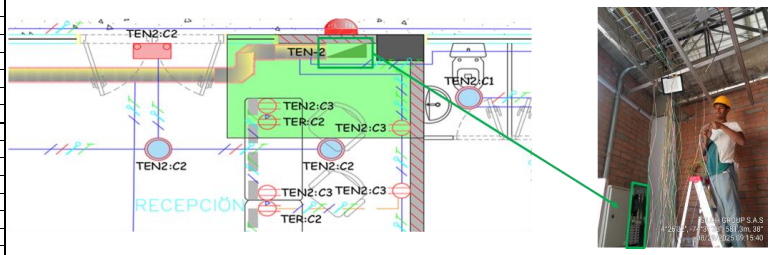
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS			

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 18 CIRCUITOS DOBLE TAPA,PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS REGULADOS, EQUIPADOS CON 18 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TER). O REFERENCIAS SIMILARES	**No ítem**	**5,26**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
AREA DE LA RECEPCION				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

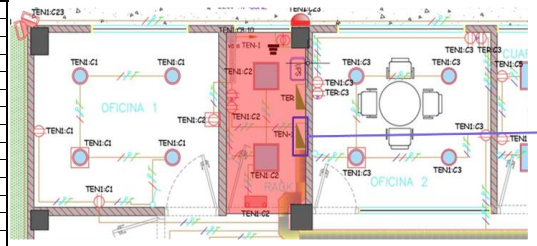
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MULTIBREQUER 5 HILOS SCHNEIDER DE 24 CIRCUITOS DOBLE TAPA, CON TOTALIZADOR SCHNEIDER 3 X 70 AMPERIOS, PARA IMPRESORAS, ILUMINACIÓN, TOMAS REGULADOS, EQUIPADOS CON 25 BREAKES SCHNEIDER DE 20 AMPERIOS CADA UNO (TEN2). O REFERENCIAS SIMILARES	**No item**	**5,27**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DEL CUARTO ELECTRICO Y RACK				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

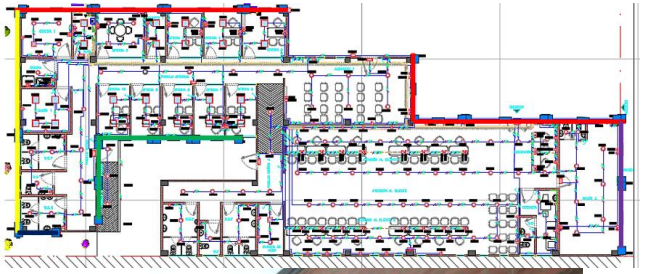
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

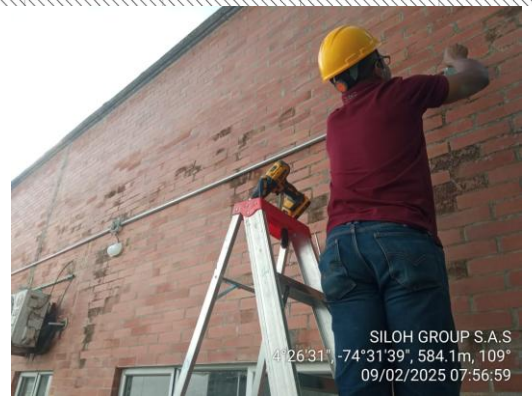
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM	S.E.I DE TUBO IMC DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	**No item**	**5,29**	**UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
FACHADA FRONTAL	1,00	36,48	1,00	1,00		36,48
FACHADA LATERAL DERECHA	1,00	18,34	1,00	1,00		18,34
FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1,00	8,96	1,00	1,00		8,96
FACHADA POSTERIOL	1,00	15,06	1,00	1,00		15,06
					TOTAL	78,84

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

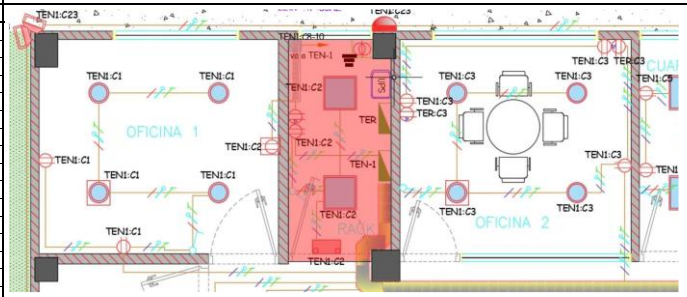
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		

ITEM	DESISTALACIÓN DE RACK 22UR (0.8M), ACERO LAMINADO EN FRÍO. PUERTA FRONTAL CURVA CON MICROPERFORACIONES HEXAGONALES AL 80%. INCLUYE: MULTITOMA DE 6 SALIDAS, PUESTA A TIERRA, VENTILADOR Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TRASLADO INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORIA	**No ítem**	**6,10**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DEL CUARTO ELECTRICO Y RACK				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





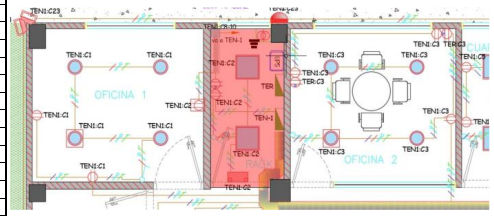
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		
ITEM	DESMONTAJE DE SALIDAD PARA DATOS INCLUYE RETIRO CABLEADO, FACEPLATE Y TODOS SUS ELEMENTOS, INCLUYE TRASLADO INTERNO HASTA EL SITIO QUE INDIQUE LA INTERVENTORIA	**No Item** 6,2	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA EN PLANTA	1,00	1,00	1,00	96,00		96,00
						0,00
					TOTAL	**96,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

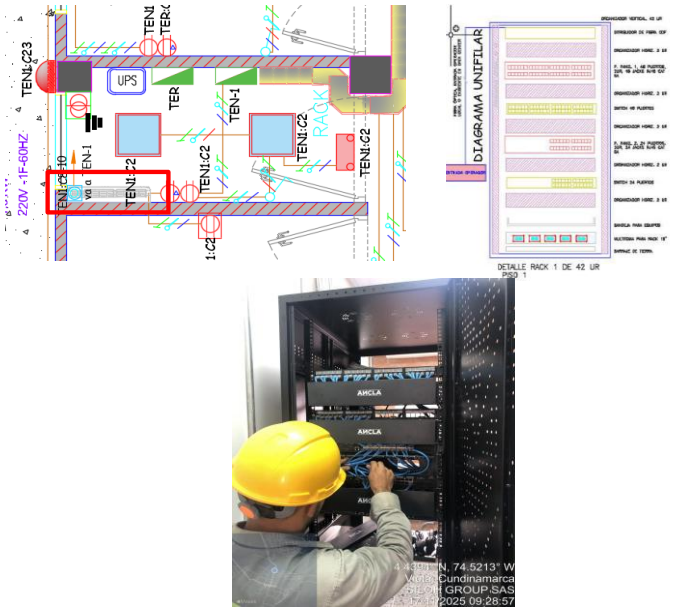
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK 42UR (0.8M DE PROFUNDIDAD), ACERO LAMINADO EN FRÍO. PUERTA FRONTAL CURVA CON MICROPERFORACIONES HEXAGONALES AL 80%. INCLUYE: DISTRIBUIDOR DE FIBRA ODF, CINCO ORGANIZADORES HORIZONTALES 2 UR, MULTITOMA DE 8 SALIDAS MULTITOMA DE 6 SALIDAS, BANDEJA PARA EQUIPOS, PUESTA A TIERRA, VENTILADOR Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	**No ítem**	**6,3**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
AREA DEL RACK				1,00		1,00
					TOTAL	1,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS			

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA SENCILLA PARA DATOS CATEGORÍA 6A INCLUYE CAJA 12 *12 CON TAPA TROQUELADA, JACK RJ, FACEPLATE Y NO INCLUYE CABLEADO (INSTALADO EN MURO) NO INCLUYE CABLE	**No item**	**6,4**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE SALON Y SALA DE ATENCION	1,00	1,00	1,00	21,00		21,00
AREA DE AUDITORIO	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
AREA DE OFICINAS 1	1,00	1,00	1,00	5,00		5,00
AREA DE OFICINAS 2	1,00	1,00	1,00	6,00		6,00
					TOTAL	**33,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)







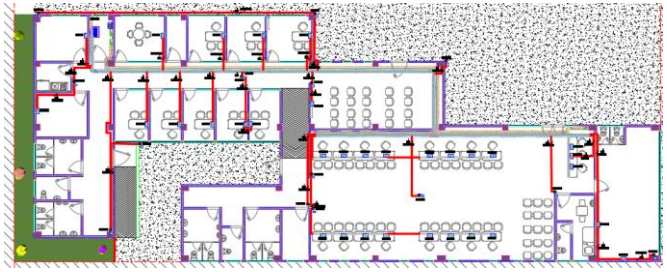
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A BLINDADO Y APANTALLADO	**No ítem** 6,5	**UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
CABLE UTP		1958,92		1,00		1958,92
					TOTAL	1958,92

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS PARA AP (REPETIDOR) INCLUYE CAJA 12 *12 CON TAPA TROQUELADA, JACK RJ, FACEPLATE Y NO INCLUYE CABLEADO (INSTALADO EN CIELO DE DRYWALL) NO INCLUYE CABLE	**No item**	**6,6**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
AREA DE LOS AP				2,00		2,00
					TOTAL	**2,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA					
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS					
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA ENMALLADA DE 20 CM *5,4 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACCION EN VARRILLA ROSCADA CON SOPORTE LATERAL ANCLADO A LOSA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**No ítem**	**6,7**	**UNIDAD**	ML	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
AREA DE LA BANDEJA 20X5,4	1,00	55,00	1,00	1,00		55,00
						0,00
					TOTAL	**55,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

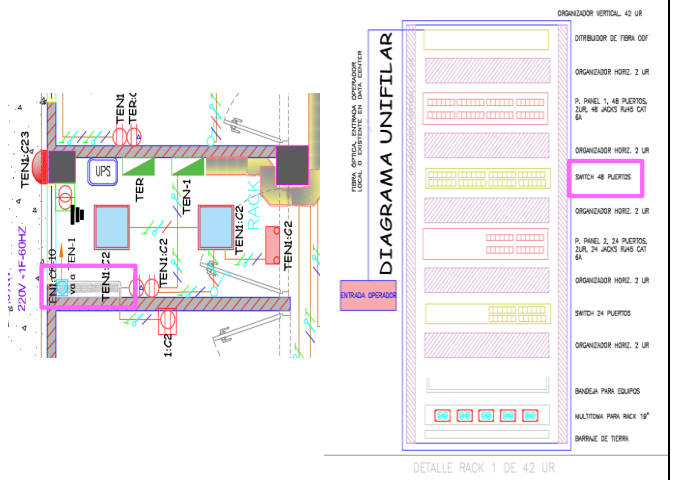
Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APANTALLADO CATEGORIA 6A DE 7 PIES DE LONGITUD PATCH CORD BLINDADO	**No item** 6,8	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
AREA DE LOCALIZACION DEL RACK				48,00		48,00
					TOTAL	48,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

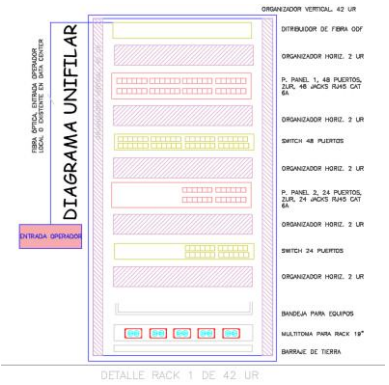
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RED VOZ Y DATOS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE "SWITCH CAPA 2, CAPA 3,SOLUCION VOZ, DATOS Y VIDEOVIGILANCIA(CARACTERISITICAS ADICIONALES) INSTALACIÓN PARA RACK DE 22" Y 42" ,2 UR, 24 PUERTOS(24 X 10/100/1000BASE-T POE, 4 X 10/100/1000 GBE/SFP COMBO) HASTA 30W POE POR PUERTO , PRESUPUESTO POE TOTAL DE 370W, CONMUTACIÓN 1000GB	**No item**	**6,9**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
RACK				3,00		3,00
					TOTAL	**3,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





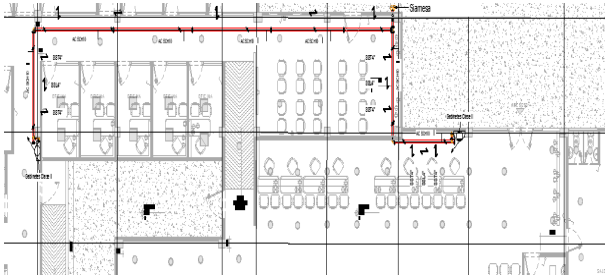
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. TAPON RANURADO UL/FM 4"	**No ítem**	**7,2**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SISTEMA RCI				2,00		2,00
					TOTAL	**2,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

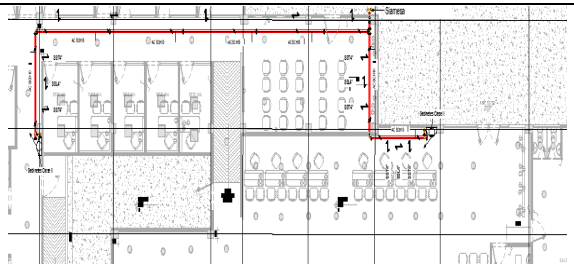
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°	2	**FECHA DE RADICACIÓN:**		12/12/2025	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. ACOPLE RANURADO FLEXIBLE 4"	**No ítem**	**7,3**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				2,00		2,00
					TOTAL	2,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





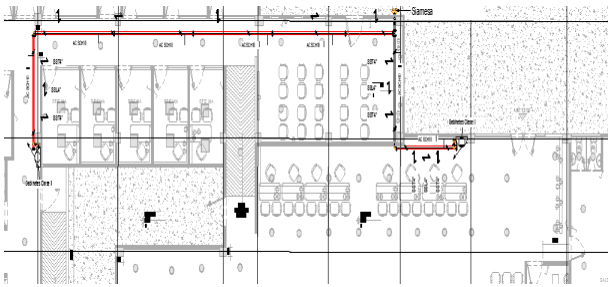
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RCI		
ITEM	S.E.I. BRIDA RANURADA 4"	**No item** 7,4	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				1,00		1,00
					TOTAL	1,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. TUBERIA SCH40 AC CON COSTURA 4"	**No item**	**7,5**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
SISTEMA RCI		36,00				36,00
					TOTAL	36,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

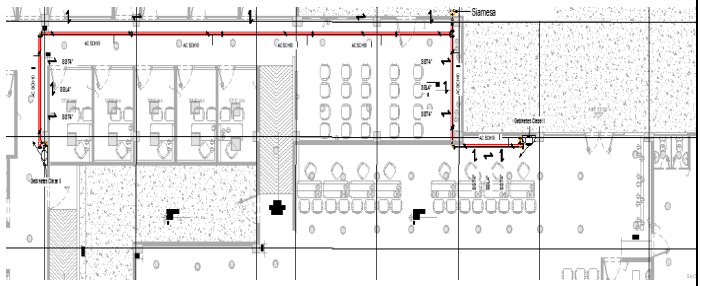
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. CODO HD RANURADO UL/FM 4"	**No ítem**	**7,6**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				3,00		3,00
					TOTAL	3,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. TEE HD RANURADO UL/FM 4"	**No item**	**7,7**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				1,00		1,00
					TOTAL	1,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. TUBERIA SCH40 AC CON COSTURA 2½"	**No item**	**7,8**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
SISTEMA RCI		12,00				12,00
					TOTAL	12,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

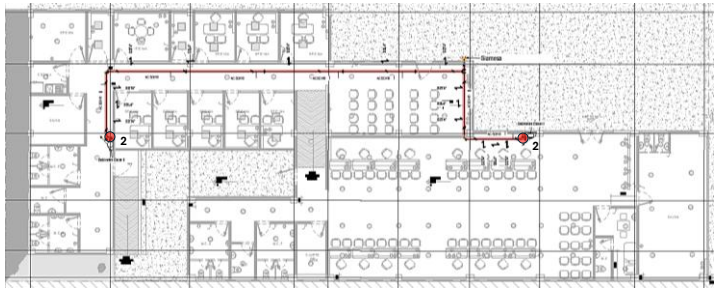
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RCI		
ITEM	S.E.I. CODO HD RANURADO UL/FM 2½"	**No item**	**7,9**

UNIDAD	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				4,00		4,00
					TOTAL	4,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RCI		
ITEM	S.E.I. UNION RIGIDA HD RANURADA UL/FM 2½"	**No item** 7,10	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				4,00		4,00
					TOTAL	**4,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

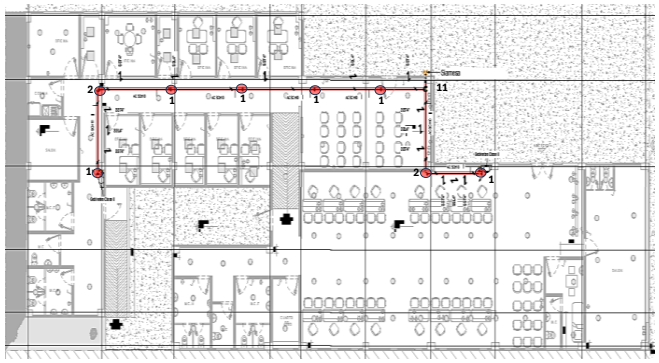
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	S.E.I. UNION RIGIDA HD RANURADA UL/FM 4"	**No ítem**	**7,11**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				21,00		21,00
					TOTAL	**21,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	ACABADOS		
ITEM	S.E.I. TEE MECANICA HD RANURADA UL/FM 4"X2½"	**No ítem** 7,12	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				2,00		2,00
					TOTAL	**2,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RCI		
ITEM	S.E.I. VALVULA VENTOSA 3/4"	**No ítem** 7,17	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	RCI			

ITEM	S.E.I. GABINETES TIPO III (CONTIENE) TUBERÍA SCH 40 CON COSTURA 2 1/2" TUBERÍA SCH 40 CON COSTURA 1 1/2" CODO 90° INSTALACIÓN RÁPIDA 2 1/2" MECHANICAL TEE ROSCADA 2 1/2" X 1 1/2" VÁLVULA ANGULO CONEXIÓN MANGUERA 2 1/2" VÁLVULA ANGULO CONEXIÓN MANGUERA 1 1/2" MANGUERA CHAQUETA DOBLE 30 M 1 1/2" LLAVE SPANER HACHA PICO EXTINTOR GABINETE METALICO 0.9 X 0.7 X 0.3 UNA PUERTA SOPORTE VERTICAL 2 1/2"	**No item**	**7,20**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				2,00		2,00
					TOTAL	**2,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

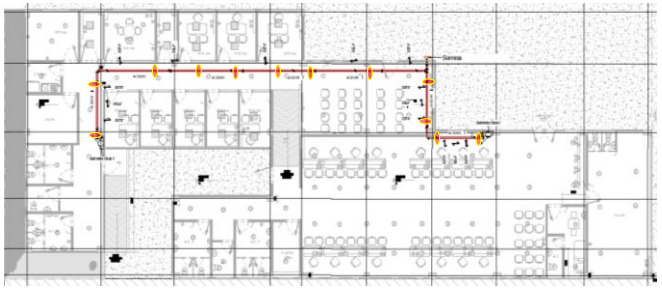
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		12/12/2025
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	RCI			
ITEM	S.E.I. SOPORTE TIPO PERA 4"	**No item**	**7,22**	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				12,00		12,00
						0,00
					TOTAL	**12,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. SOPORTE SISMO RESISTENTE LONGITUDINAL 4"	**No ítem**	**7,23**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				5,00		5,00
					TOTAL	**5,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	S.E.I. SOPORTE SISMO RESISTENTE TRANSVERSAL 4"	**No ítem**	**7,24**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SISTEMA RCI				9,00		9,00
					TOTAL	**9,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





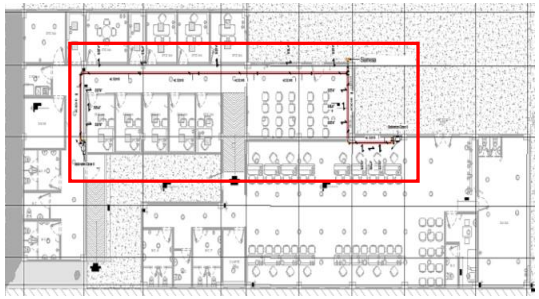
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RCI		
ITEM	PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE Ø2"-Ø2½- Ø3"	**No ítem**	**7,25**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
SISTEMA RCI		42,00				42,00
					TOTAL	**42,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RCI				
ITEM	PINTURA ANTICORROSIVA + ESMALTE Ø4"	**No item**	**7,26**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
SISTEMA RCI		63,00		1,00		63,00
					TOTAL	**63,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





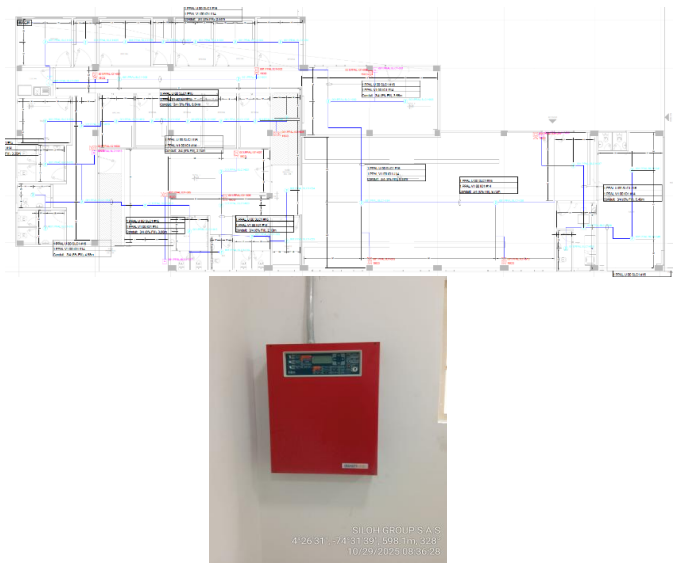
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA					
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	RDI					
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, DIRECCIONABLE 127 DIRECCIONES, 6 SALIDAS DE NAC Y DE POTENCIA, EXPANDIBLE, CON BATERÍAS 12 AH	**No item**	**8,1**	**UNIDAD**	UND	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SISTEMA RDI				1,00		1,00
				TOTAL		**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

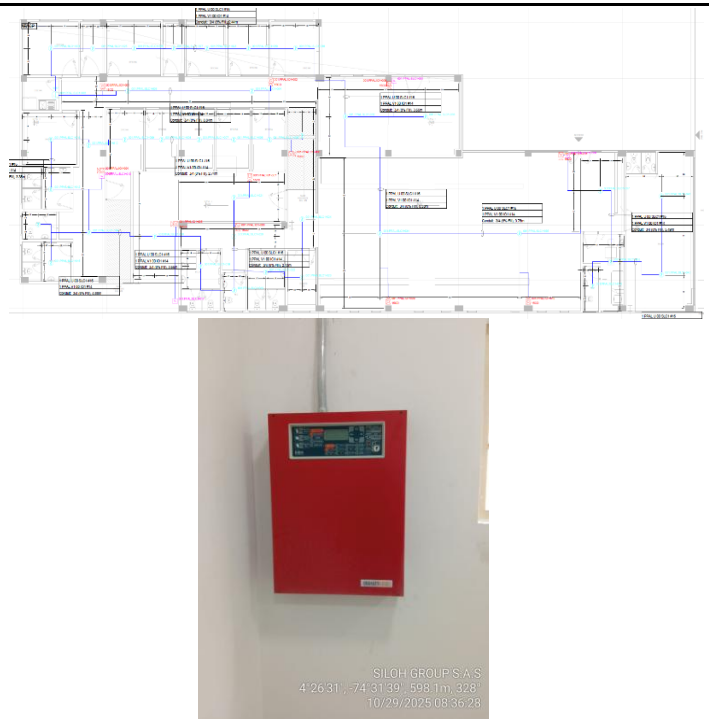
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RDI				
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, DIRECCIONABLE 127 DIRECCIONES, 6 SALIDAS DE NAC Y DE POTENCIA, EXPANDIBLE, CON BATERÍAS 12 AH	**No item**	**8,2**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RDI				2,00		2,00
					TOTAL	2,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

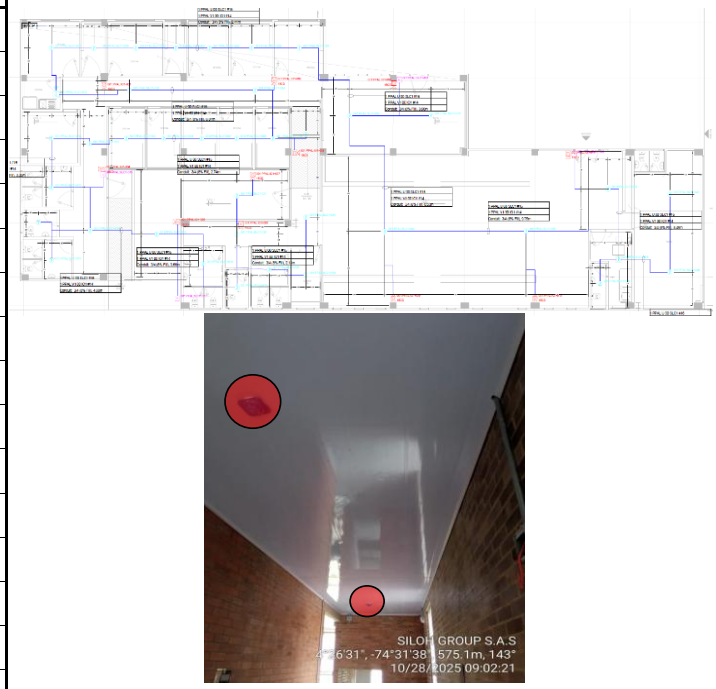
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RDI				
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE INCENDIO FOTOELECTRICO. SENSOR FOTOELÉCTRICO DEL TIPO TRUEALARM CON BASE 4098-9714 SIMPLEX O SIMILAR	**No item**	**8,3**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RDI				36,00		36,00
					TOTAL	36,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

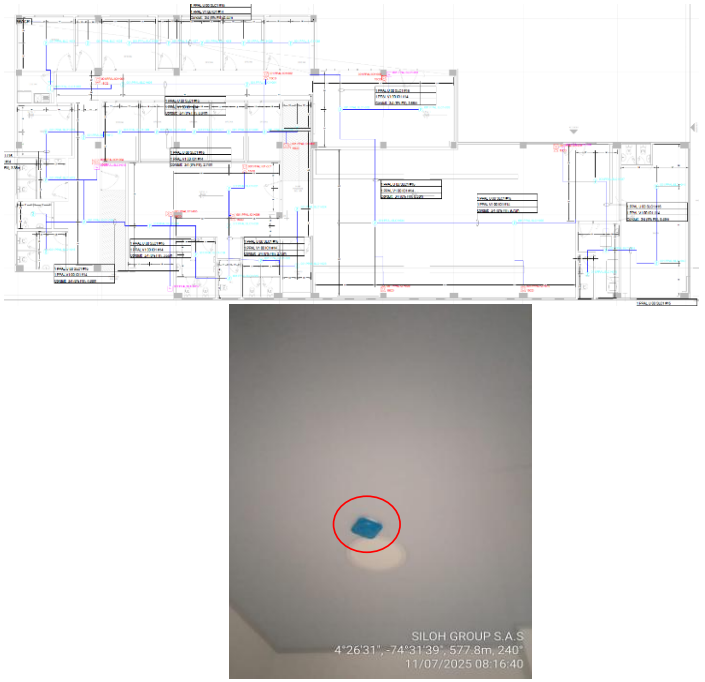
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RDI				
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DUAL HUMO/TERMICO. SENSOR TÉRMICO DE TEMPERATURA DEL TIPO TRUEALARM CON BASE 4098-9733 SIMPLEX O SIMILAR	**No item**	**8,4**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RDI				1,00		1,00
					TOTAL	1,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



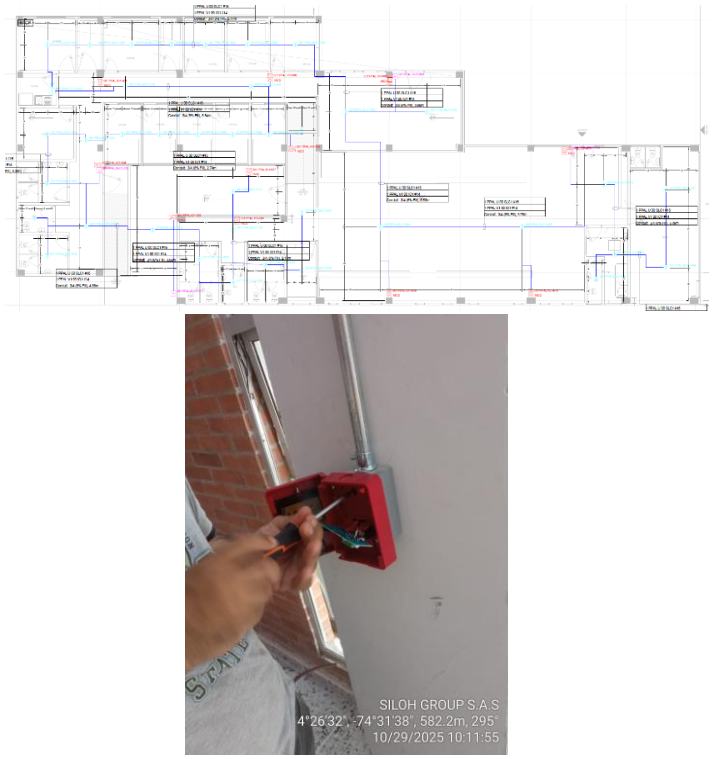
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RDI		
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL DOBLE ACCIÓN DIRECCIONABLE DEL TIPO 4099-9006 SIMPLEX O SIMILAR	**No item** 8,5	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RDI				4,00		4,00
					TOTAL	4,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

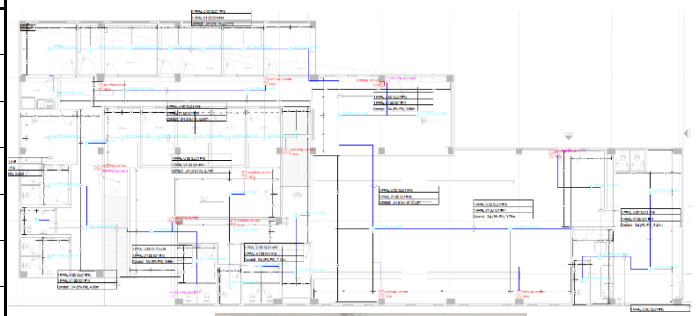
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RDI		

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE MONITOREO DE ZONAS DEL TIPO 4090- 9101 MBZAM SIMPLEX O SIMILAR, INSTALADO SOBRE EN UNA CAJA ELÉCTRICA CUADRADA ESTÁNDAR DE 4 PULGADAS.	**No item**	**8,6**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SISTEMA RDI				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

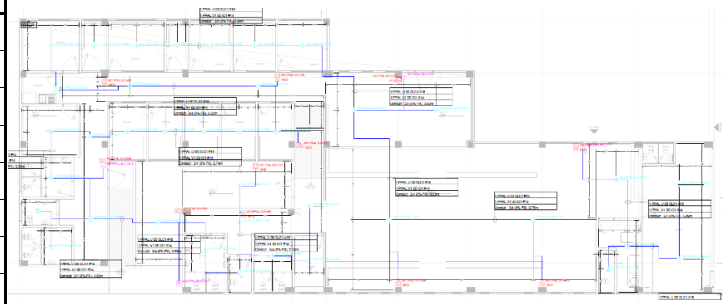
Andres Tapia A

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RDI		
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE PARED DEL TIPO MULTI-CANDELA TRUEALERT A / V CON BOCINA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA SINCRONIZADA 4906-9127 (AV) SIMPLEX O SIMILAR.	**No item** 8,7	**UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SISTEMA RDI				11,00		11,00
					TOTAL	**11,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

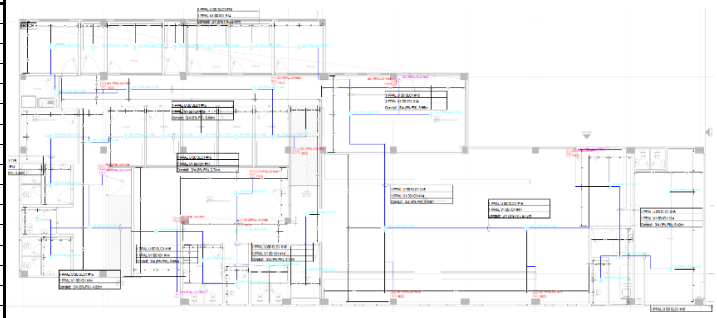
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	RDI			
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT UL 3/4" GALVANIZADO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**No item**	**8,8**	**UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
SISTEMA RDI		233,00		1,00		233,00
					TOTAL	**233,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

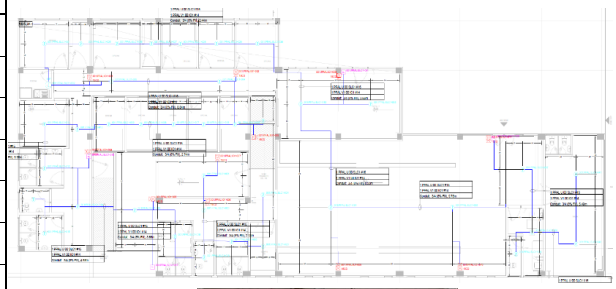
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	RDI				
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE INCENDIO FPLR 2×16 SIN APANTALLADO	**No ítem**	**8,9**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
SISTEMA RDI		195,00		1,00		195,00
					TOTAL	195,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





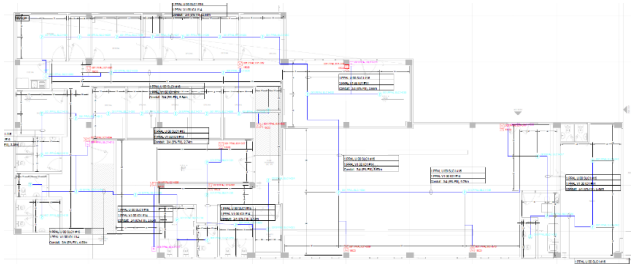
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	RDI		
ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE INCENDIO FPLR 2×14 APANTALLADO	**No item** 8,3	**UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
SISTEMA RDI	1,00	200,00	1,00	1,00		200,00
						0,00
					TOTAL	200,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	ACABADOS				
ITEM	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LAMINAS EXISTENTES PVC DE CUBIERTA, INCLUYE SUMINISTRO ES INSTALACION DE ACCESORIOS.	**No item**	**NP1**	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M2
CUBIERTA ÁREA No.1	5,66	16,99		1,00		96,16
CUBIERTA ÁREA No.2	2,13	10,19		1,00		21,70
CUBIERTA ÁREA No.3	5,69	13,70		1,00		77,95
					TOTAL	**195,82**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

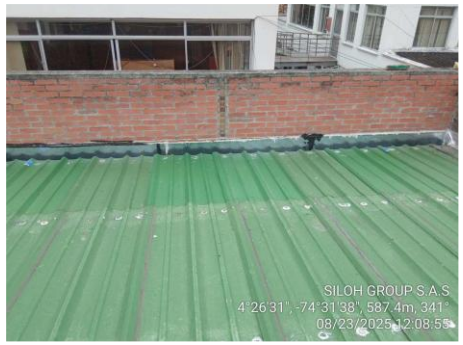
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA					
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	NO PREVISTOS					
ITEM	INSTALACION DE TEJA THERMOACOUSTIC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJAS UPVC 2,5MM Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE).	**No item**	**NP2**	**UNIDAD**	M2	

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
TEJA NUEVA ÁREA No.1	2,00	19,42		1,00		38,84
TEJA NUEVA ÁREA No.2	1,19	4,23		1,00		5,03
TEJA NUEVA ÁREA No.3	2,08	4,42		1,00		9,19
TEJA NUEVA ÁREA No.4	2,05	26,18		1,00		53,67
TEJA NUEVA ÁREA No.5	0,72	4,00		1,00		2,88
					TOTAL	**109,62**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	NO PREVISTOS			

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANOA SEGÚN DISEÑO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DESARROLLO 1.00 M. CON SOLDADURA AUTÓGENA. INCLUYE EMBUDOS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO, ACABADO CON ESMALTE.	**No item**	**NP3**	**UNIDAD**	ML

3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
CANAL CUBIERTA		19,42		1,00		19,42
CANAL CUBIERTA		9,10		1,00		9,10
CANAL CUBIERTA		5,61		1,00		5,61
CANAL CUBIERTA		33,29		1,00		33,29
					TOTAL	**67,42**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

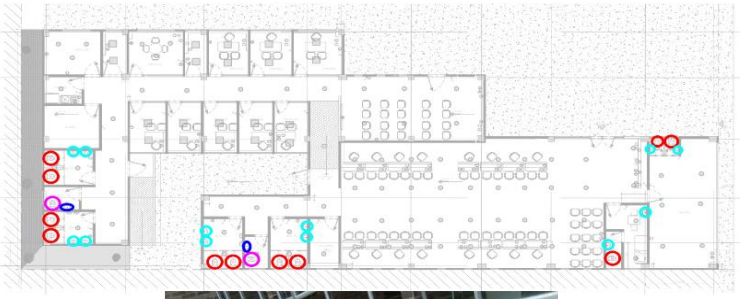
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTOS				
ITEM	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	**No item**	**NP4**	**UNIDAD**	UND

3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SANITARIOS ADULTOS				11,00		11,00
SANITARIOS NIÑOS				2,00		2,00
LAVAMANOS NIÑO				2,00		2,00
LAVAMANOS ADULTOS				12,00		12,00
					TOTAL	27,00

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTOS				
ITEM	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	**No ítem**	**NP5**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SANITARIOS ADULTOS				11,00		11,00
SANITARIOS NIÑOS				2,00		2,00
LAVAMANOS NIÑO				2,00		2,00
LAVAMANOS ADULTOS				12,00		12,00
				TOTAL		**27,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





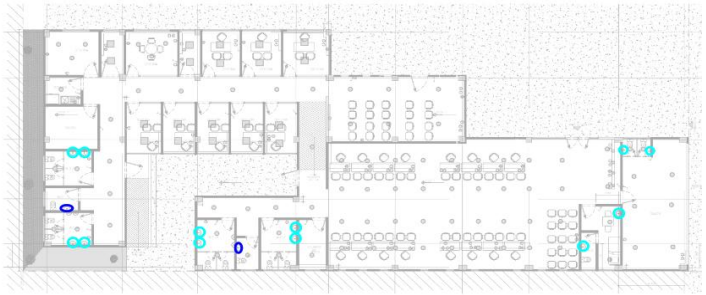
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA						
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA			
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**					
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA						
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU				
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.						
CAPITULO:	NO PREVISTOS						
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS			**No item**	**NP6**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
LAVAMANOS NIÑO				2,00		2,00
LAVAMANOS ADULTOS				12,00		12,00
					TOTAL	**14,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA				
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTOS				
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTOS PARA SANITARIO TIPO ADULTO Y NIÑO	**No ítem**	**NP7**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
SANITARIOS NIÑOS				2,00		2,00
SANITARIOS ADULTO				11,00		11,00
					TOTAL	**13,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	DESMONTE E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO EXISTENTES	**No item**	**NP8** **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
OFICINA		1,25	2,10			2,63
OFICINA		3,49	2,10			7,33
OFICINA		2,56	2,10			5,38
OFICINA		2,66	2,10			5,59
OFICINA		2,91	2,10			6,11
OFICINA		2,33	2,10			4,89
OFICINA		2,17	2,10			4,56
OFICINA		2,17	2,10			4,56
OFICINA		2,18	2,10			4,58
OFICINA		2,17	2,10			4,56
				TOTAL		**50,17**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**		
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA			
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.			
CAPITULO:	NO PREVISTOS			

ITEM	S.E.I DE CANALETA PORTA CABLES, CERTIFICADA 12X5,4CM METALICA O COLOR SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**No item**	**NP9**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**ML**
OFICINA		2,50				2,50
OFICINA		7,19				7,19
PASILLO		2,21				2,21
OFICINA		5,62				5,62
OFICINA		5,32				5,32
OFICINA		6,82				6,82
OFICINA		5,66				5,66
OFICINA		7,34				7,34
OFICINA		7,34				7,34
OFICINA		7,36				7,36
OFICINA		4,84				4,84
SALÓN PRINCIPAL		22,20				22,20
RECEPCION		7,60				7,60
					TOTAL	**92,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

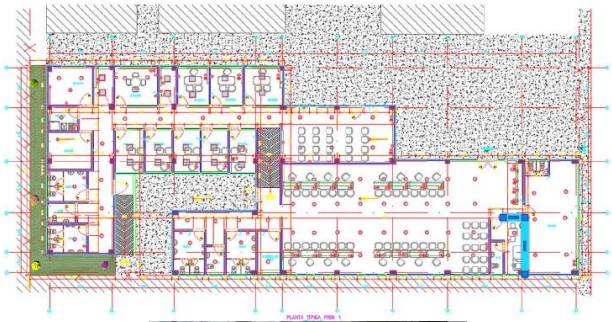
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		

ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN LADRILLO CATALÁN PERFORACIÓN VERTICAL, DE 24,5X12X6, COLOR PÁLIDO, REBITADO A UNA CARA. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL LADRILLO, MORTERO DE PEGA Y DOVELAS CON REFUERZO, COLOR CLARO O SIMILAR AL LADRILLO, CHAPAS PARA ACABADO, TRABAS, MACHONES, CUCHILLAS, BUITRONES, REMATES DE ENRASES, ENCOROZADOS, ÁTICOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	**No item**	**NP10**	**UNIDAD**	M2

3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**M2**
COCINA		7,68	3,62			27,80
					TOTAL	**27,80**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

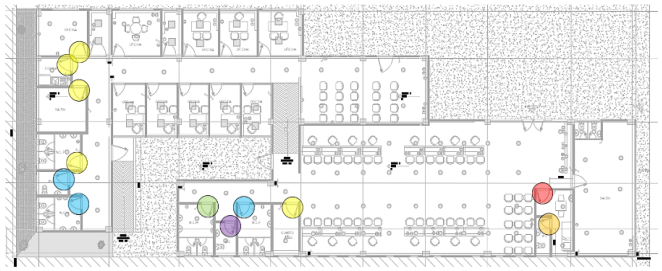
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	**No ítem** / **NP11** / **UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
PUERTA 1	1,00		2,10			5,00
PUERTA 2	0,94		2,08			1,00
PUERTA 3	0,98		2,10			1,00
PUERTA 4	0,90		2,10			3,00
PUERTA 5	0,87		2,10			1,00
PUERTA 6	0,77		2,10			1,00
					TOTAL	**12,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

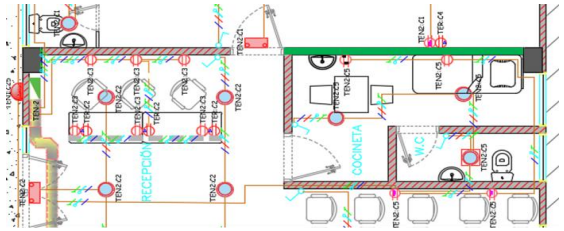
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	**No Item** / **NP12** / **UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M2
MURO QUE SE VA A REVOCAR A UNA SOLA CARA		4,18	3,64			15,22
					TOTAL	**15,22**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

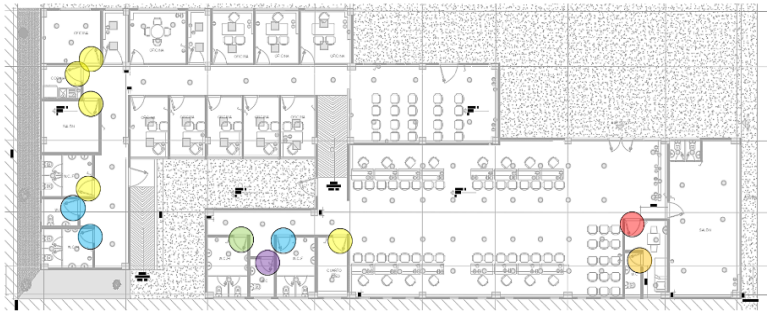
Andres Tapia A
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	**No item**	**NP13** **UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	ESPERDICI	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
PUERTA 1	1,00		2,10			5,00
PUERTA 2	0,94		2,08			1,00
PUERTA 3	0,98		2,10			1,00
PUERTA 4	0,90		2,10			3,00
PUERTA 5	0,87		2,10			1,00
PUERTA 6	0,77		2,10			1,00
					TOTAL	**12,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Andres Tapia A

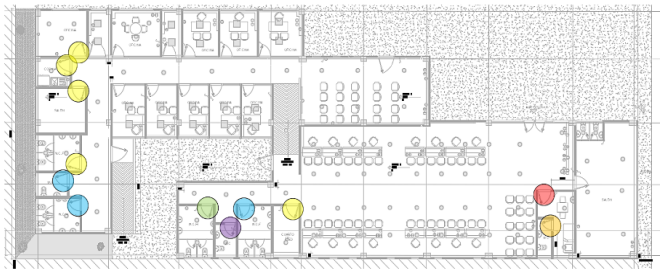
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	**No item** / **NP12** / **UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
PUERTA 1	1,00		2,10			5,00
PUERTA 2	0,94		2,08			1,00
PUERTA 3	0,98		2,10			1,00
PUERTA 4	0,90		2,10			3,00
PUERTA 5	0,87		2,10			1,00
PUERTA 6	0,77		2,10			1,00
					TOTAL	**12,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

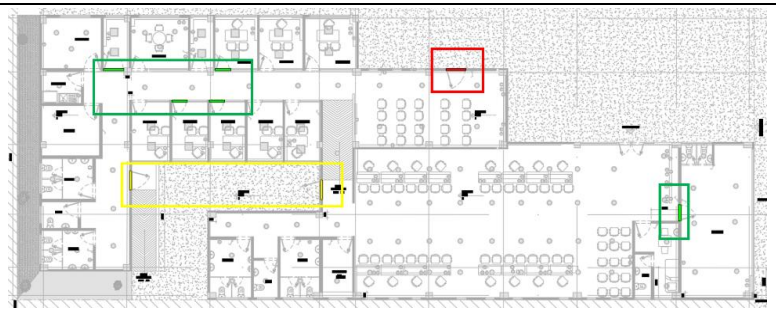
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	**No item**	**NP15** **UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**DESPERDICIO**	**TOTAL**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTURA**			**UND**
CERRADURA POMO DENVER						5,00
CHAPA CERRADURA LLAVE-PERILLA						1,00
CERROJO						2,00
					TOTAL	**8,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		

ITEM	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE BASE PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, CON IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO ASFALTICO, IMPRIMACION CON PRIMER ASFALTICO, MORTERO DE NIVELACION Y SELLADO DE JUNTAS 1:4 IMPERMEABILIZADO, ESPESOR 5 CM (MINIMO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	**No item**	**NP16**	**UNIDAD**	M²

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICI	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M²
AREA DE LA PLACA DE LOS TANQUES ELEVADO	5,12	6,86				35,12
					TOTAL	35,12

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

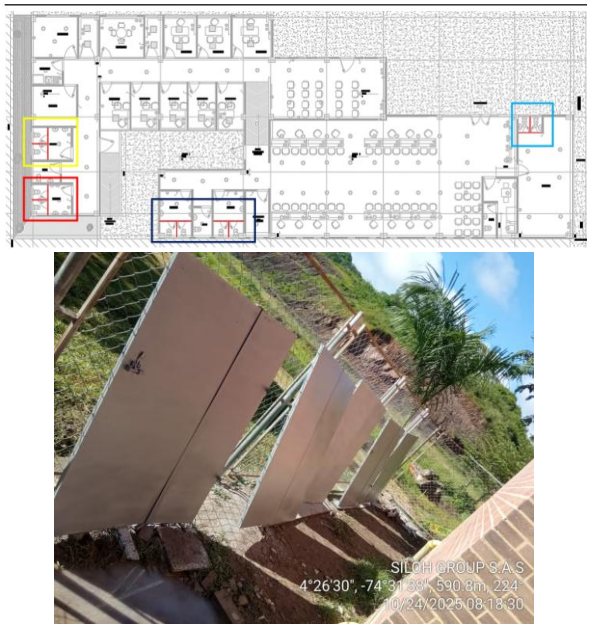
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTOS				
ITEM	PINTURA DE PUERTAS METALICAS CON PINTURA ESMALTE GRIS 3 MANOS, INCLUYE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO 1	**No item**	**NP17**	**UNIDAD**	M²

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M²
AREA DE BAÑOS 1	4,77		1,50	2,00		14,31
AREA DE BAÑOS 2	3,58		1,50	2,00		10,74
AREA DE BAÑOS 3	5,20		1,50	2,00		15,60
AREA DE BAÑOS 5	3,39		1,30	2,00		8,81
					TOTAL	**49,46**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)



Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

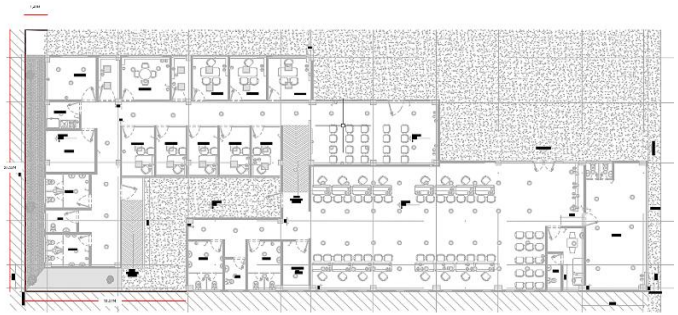
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

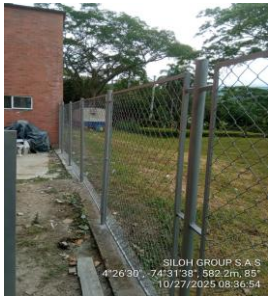
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	PINTURA ANTICORROSIVA (3 MANOS) Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS (3 MANOS) PARA CERRAMIENTO EN MALLA METALICA, INCLUYE CONVERTIDOR DE OXIDO, THINNER PARA LIMPIEZA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	**No item**	**NP18**

UNIDAD	M^2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M^2
CERRAMIENTO	1,00	33,49	1,80			60,28
					TOTAL	**60,28**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

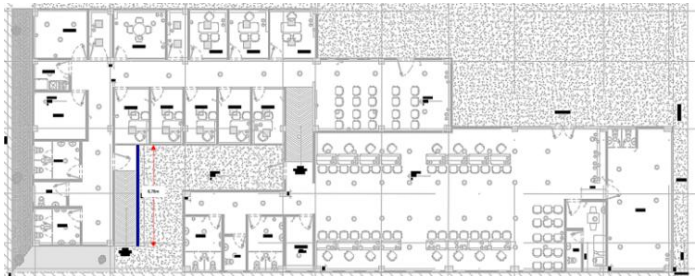
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

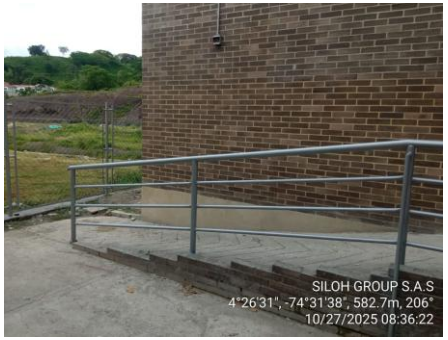
	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTOS				
ITEM	MANTENIMIENTO DE PASAMANO EXTERIOR, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA GRIS (2 MANOS), PINTURA ESMALTE COLOR GRIS (3 MANOS) THINNER PARA LIMPIEZA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	**No ítem**	**NP19**	**UNIDAD**	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			ML
PASAMANO EXTERIOL	1,00	31,14	1,00			31,14
					TOTAL	**31,14**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

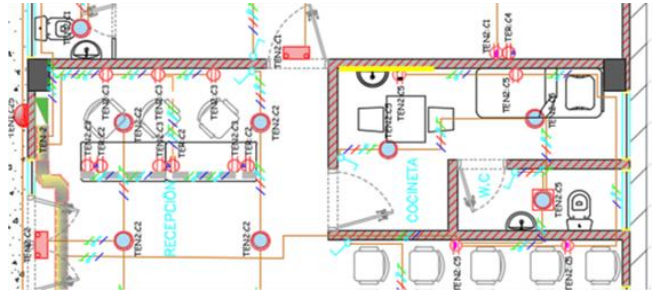
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTOS				
ITEM	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	**No item**	**NP20**	**UNIDAD**	M^2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			M^2
BALSDOSA DE 20,5X20,5CM BLANCA		1,98	1,62			3,21
					TOTAL	**3,21**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

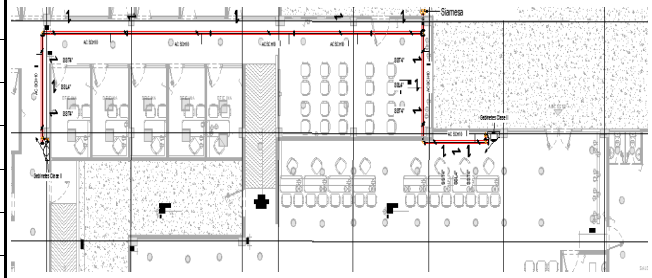
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA	
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**			
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA				
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU		
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.				
CAPITULO:	NO PREVISTO S				
ITEM	S.E.I. TEE MECANICA HD RANURADA UL/FM 2-1/2"X1½"	**No item**	**NP21**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

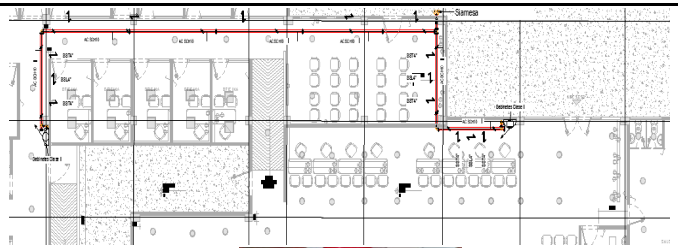
Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA	

RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**		HASTA		
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**				
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA					
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU			
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.					
CAPITULO:	NO PREVISTO S					
ITEM	CHEQUE ULFM 4"	**No item**	**NP22**	**UNIDAD**	UND	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma

DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

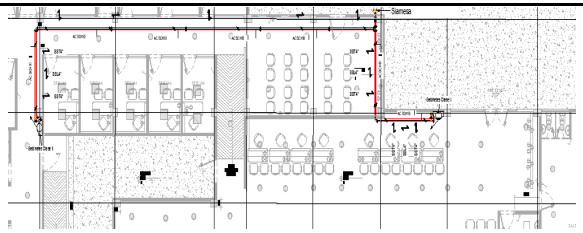
Firma

ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTO S		
ITEM	NIPLE RANURA X ROSCA SCH 40 LONG 10CMS	**No item**	**NP23**	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				1,00		1,00
					TOTAL	**1,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





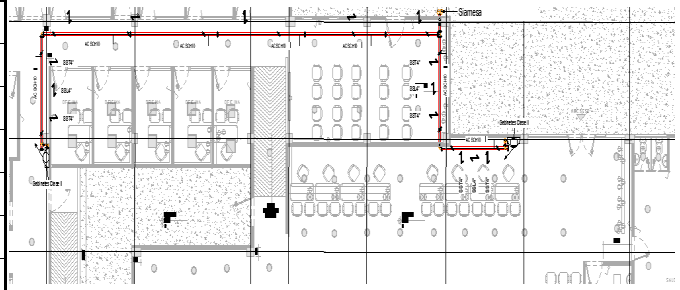
Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA

	MEMORIA FINALES DE CANTIDADES DE OBRA		
RECIBO PARCIAL N°		**CORRESPONDIENTE AL PERIODO:**	HASTA
BALANCE DE OBRA N°		**FECHA DE RADICACIÓN:**	
OBJETO:	ADECUACIÒN A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO REGIONAL DE ATENCION A VICTIMAS - CRAV, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VIOTÀ, CUNDINAMARCA		
CONTRATO N°.	ICCU-CTO-352 DE 2025	**SUPERVISIÓN:**	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.		
CAPITULO:	NO PREVISTOS		
ITEM	S.E.I SOPORTE VERTICAL 2-1/2"	**No item**	**NP24** **UNIDAD** UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	DESPERDICIO	TOTAL
	ANCHO	LARGO	ALTURA			UND
SISTEMA RCI				6,00		6,00
					TOTAL	**6,00**

ESQUEMA (Imagen ilustrativa)





Firma
DAVID ENRIQUE NEGRETTE PALOMINO
REP. LEGAL SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA

Firma
ANDRÉS FELIPE TAPIA ALVARADO
RP. LEGAL GRUPO IRT SAS
INTERVENTORIA