ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Año 2025 #Navegando al corazón de los colombianos

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1

LAPSO del 07 de septiembre de 2025 al 30 de septiembre de 2025

CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA/	:	CONTRATO No. 038-ARC-CBNL05-2025
CONTRATISTA	:	Ludwig José Buitrago Sáenz
OBJETO DEL CONTRATO	:	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS ORDINARIOS EN EL CUARTEL GENERAL FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	20 de noviembre del 2025
VALOR INICIAL	:	OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($85.728.058,80 COP)
ADICIÓN 1	:	Ninguna
VALOR TOTAL CONTRATO	:	OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($85.728.058,80 COP)
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	Arquitecta
SUPERVISOR	:	TK Gallo Campos María Cristina (E)

En la ciudad de Puerto Carreño, a los cinco (5) días del mes de octubre de 2025, en calidad de supervisor del CONTRATO No. 020-ARC-CBNL05-2025 suscrito con el ingeniero LUDWIG JOSE BUITRAGO SAEZ identificado con C.C No. 7.167.051 de Tunja – Boyacá y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1], artículos 4º, 5º, 11º, 12º, 26º, 50º, 51º, 52º, 53º [2], 56º, Ley 1474 de 2011 [3], entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4], la Directiva 15 del 10 de marzo de 2015 5 y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 6, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "EJECUCIÓN", en el presente informe deja constancia de las actividades desarrolladas, por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5º "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11º "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12º "De la Delegación para Contratar", 26º "Del Principio de Responsabilidad", 50º "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51º "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52º "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53º "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56º "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS ORDINARIOS EN EL CUARTEL GENERAL FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA.

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prorroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y numero del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN (Cuando aplique)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3. VALOR DEL CONTRATO:

OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTI OCHO MIL CINCUENTA Y OCHO COMA OCHO PESOS M/CTE ($85.728.058,8), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

VALOR DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda)	VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)
$85.728.058,8	$85.728.058,8 COP	$85.728.058,8 COP	N.A.	N.A.	$85.728.058,8 COP

4. GARANTIAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: **COMPANÍA ASEGURADORA:** **FECHA DE APROBACIÓN:**	**No. BY-100055129 DE FECHA 04-08-2025 COMPANÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. 04-08-2025**

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	IMPACTO	VALOR AMPARADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30%	$ 25.718.417,64	31-07-2025	30-11-2026
CALIDAD DEL SERVICIO	30%	$ 25.718.417,64	31-07-2025	30-11-2026
PAGO DE SALARIOS , PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5%	$ 4.286.402,94	31-07-2025	30-11-2028
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN	30%	$ 25.718.417,64	01-12-2025	01-12-2030
RESPOSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMLMV		31-07-2025	30-11-2025

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO				
TIPO DE PAGO (Anticipado/anticipo, parcial/total, vigencias futuras, reserva presupuestal)	VIGENCIA	VALOR (Indicar tipo de moneda)	OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO	VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION CONTRACTUAL
			No.	No.			
Parcial	2025	Pesos colombianos				**$ 85.728.058,77**	62,68

NOTA: No se ha realizado pagos parciales.

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
No aplica en el periodo.	

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
No aplica en el periodo.	

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

(Si celebraron adiciones detallar en cuadro separado los datos requeridos)

CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adicion)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓ (Si aplica, de lo contrario obviar)	AUTORIZACION MIN HACIENDA (indicar soporte, No. valor y fecha)	AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte, No Valor y fecha)	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)
038-ARC-CBNL05-2025	2025	8925 03-06-2025	$ 100.000.000	N/A	N/A	N/A	24125 05-08-2025	$ 85.728.058.80	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACION
N.A	N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A	N.A

7. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

No aplica en el periodo.

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO (Bienes/obras/servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN (parcial/total/final)		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	
1	2025	Construcción Centro de Acopio de Residuos Ordinarios.	Pesos colombianos							No se ha realizado pagos parciales.

8. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

- Se verifica calidad de materiales (agregados, cemento aceros) acuerdo especificaciones técnicas.
- Se verifica procedimientos constructivos en obra, evidenciando buenas prácticas e implementando los elementos de protección personal acuerdo nivel de complejidad de las obras.

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN:

A la fecha se avanzó en la ejecución de obra, a corte de 30 de septiembre se tiene un 62,68% ejecutado del contrato:

CONDICIONES ORIGINALES						Avance al 31 de septiembre	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**						
1.1	Localización y replanteo manual. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	61,50	$ 10.000,00	$ 615.043,20	61,50	$ 615.000,00
1.2	Demolición manual de muros. El precio incluye retiro y disposición final en sitio autorizado. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	23,16	$ 28.000,00	$ 648.480,00	-	$ -
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**						$ -
2.1	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M3	10,47	$ 60.000,00	$ 627.922,94	10,47	$ 628.200,00
3	**CIMENTACIONES**						$ -
3.1	Concreto ciclopeo de 210 kg/cm² (3.000 psi). Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M3	6,54	$ 625.000,00	$ 4.088.040,00	6,54	$ 4.087.500,00
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**						$ -

4.1	Construccion columneta de confinamiento de muros en mampostería, de sección rectangular 0.20mx0.2m, realizada con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), clase de exposición F0 S0 P0 C0, tamaño máximo del agregado 12,5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra, y fundido con medios manuales; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado para revestir, incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado Incluye el suministro y figurado del acero (corte y doblez). Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	16,56	$ 120.000,00	$ 1.987.200,00	15,12	$ 1.814.400,00
4.2	Vigas aéreas de confinamiento de 0,20x0,15m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi). Incluye acero de refuerzo. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	25,68	$ 120.000,00	$ 3.081.600,00	22,00	$ 2.640.000,00
4.3	Construcción de cárcamo de muros y fondo en concreto para recolección aguas. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	6,40	$ 320.000,00	$ 2.048.000,00	6,20	$ 1.984.000,00
4.4	Vigas de cimentación de confinamiento de 0,25x0,30m en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi). Incluye acero de refuerzo y recubrimiento mínimi de 7,5 cm . Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	25,68	$ 105.000,00	$ 2.696.400,00	22,00	$ 2.310.000,00
4.5	Construccion losa de contrapiso e=12cm de concreto armado, realizada con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), clase de exposición F0 S0 P0 C0, tamaño máximo del agregado 12,5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra, y fundido con medios manuales, y reforzada con malla electrosoldada en acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm²) #4 15 x 15; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para pliegues, encuentros, arranques y	M2	32,70	$ 142.000,00	$ 4.644.013,44	28,00	$ 3.976.000,00

	esperas en muros, rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.						
5	**ESTRUCTURAS METÁLICA**						$ -
5.1	Suministro e instalación perfil estructural metálico de 40 x 60 x 2 mm rectangular para cubierta . Incluye anticorrosivo, pintura y actividades de soldadura, elementos de fijación. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	ML	60,73	$ 30.000,00	$ 1.821.960,00	60,73	$ 1.821.900,00
5.2	Suministro e instalación perfil estructural metálico cuadrado 100 x 100 x 2.0mm para soporte de cubierta . Incluye soldadura, elementos de fijación.Incluye anticorrosivo, pintura y actividades de soldadura. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	ML	2,52	$ 42.000,00	$ 105.840,00	2,52	$ 105.840,00
6	**MAMPOSTERÍA**						$ -
6.1	Muros en mampostería de 12 cm de espesor, de mampostería de ladrillo cerámico hueco doble #4, para revestir, 40x20x10 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra dosificación 1:6. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	50,16	$ 72.000,00	$ 3.611.520,00	40,00	$ 2.880.000,00
7	**CUBIERTA**						$ -
7.1	suministro e instalacion de cubierta en teja termoacustica trapezoidal A360, fijada mecánicamente sobre entramado metálico incluye elementos de fijación tipo tornillo autoperforante, remates contramuro, caballete, sellado de espacios entre las tejas y la mampostería con mortero de	M2	43,38	$ 135.000,00	$ 5.856.300,00	-	$ -

	reparación. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.						
8	**PAÑETES**						$ -
8.1	Pañete liso de 1:4 incluye filos y dilataciones en muros. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	91,96	$ 35.000,00	$ 3.218.600,00	91,96	$ 3.218.600,00
8.2	Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%). Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	91,96	$ 45.000,00	$ 4.138.200,00	91,96	$ 4.138.200,00
9	**ESTUCOS Y PINTURA**						$ -
9.1	Suministro y aplicación manual de pintura Sobre Muro Interior Tipo 1 a tres Manos, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); sobre paramento interior. El precio incluye resane de estuco en mal estado y la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	55,18	$ 33.000,00	$ 1.820.808,00		$ -
9.2	Suministro y aplicación de 3 manos de pintura impermeabilizante (referencia Corona) o de igual especificación color (acuerdo aprobacion), sobre fachadas, incluye filos y dilataciones. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	55,18	$ 35.000,00	$ 1.931.160,00		$ -
10	**CARPINTERÍA METÁLICA**						$ -

10.1	Suministro e instalación de puerta metálica en lamina coll rolled entamborada (lamina por ambas caras) estructura interna en perfil metalico rectangular compuesta or 4 elementos horizontales, incluye marco metálico en tubería rectangular Cal.20, incluye cerradura, pasador, superficie comnpletamente lisa, anticorrosivo y pintura, (verificar medidas en sitio). Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	10,20	$ 600.000,00	$ 6.120.000,00	8,00	$ 4.800.000,00
10.2	Suministro e instalación cerramiento malla eslabonada 2" calibre 10 galvanizada, incluye ,marco en ángulo de 1/2 " x 1/2" x 1/8 a/36, pisamalla, elementos de fijación,platinas, soldadura, anticorrosivo y pintura. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	M2	9,50	$ 400.000,00	$ 3.801.600,00		$ -
10.3	Suministro e instalación de rejilla para cárcamos en acero. Incluye elementos de fijación. Incluye todo lo necesario para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	7,44	$ 260.000,00	$ 1.934.400,00	6,50	$ 1.690.000,00
11	**REDES HIDROSANITARIAS**						$ -
11.1	sumnistro e intalacion de canal en lamina galvanizada cal. 18 incluye pintura, remates de bordes laterales y frontales, flanches, incluye dos soscos de 4" para desague y todos los elementos y accesorios para su instalación, desarrollo de 70 cm. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	8,68	$ 135.000,00	$ 1.171.260,00	8,68	$ 1.171.800,00
11.2	Suministro e instalación de bajante redondo galvanizado Ø 75mm color blanco para evacuar el agua lluvia que recolecta el canal, incluye semicodos para adaptación a 45 grados hasta muro y abrazaderas de soporte ancladas a muro, uniones, y adaptación al desagüe final consistente en tubería en PVC embebida en el andén con descarga a la cuneta lateral (acuerdo diseño).	ML	6,00	$ 80.000,00	$ 480.000,00	6,00	$ 480.000,00

	Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.						
11.3	Suministro e Instalación punto de fontanería para usos complementarios con dotación para: llaves de lavado de 1" realizada con tubo de PVC, para la red de agua fría, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves tipo jardín en montaje empotrado, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones.	UND	1,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00		$ -
11.4	Suministro e instalación Tubería en pvc-s de 3". Incluye accesorios y demas elementos necesario para su correcto funcionamiento. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	50,40	$ 65.000,00	$ 3.276.000,00	20,00	$ 1.300.000,00
11.5	Suministro e instalación Sifon de piso 3", incluye rejilla aluminio anti cucarachas, tuberia y accesorios. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	5,00	$ 100.000,00	$ 500.000,00	3,00	$ 300.000,00
11.6	Sunimistro e instalación Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de tubo PVC RDE 21, de 1", colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la parte superior de la tubería. Incluso, accesorios y piezas especiales. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	48,58	$ 30.000,00	$ 1.457.280,00	48,58	$ 1.457.400,00

11.7	Construcción de caja de inspección de 0.60 × 0.60 × 1.00 m en concreto de 3000 psi: Incluye excavación, tapa, ladrillo común, cañuelas, marcos en ángulo de 1½" × 3/16" y revestimiento impermeabilizado.	UND	2,00	$ 250.000,00	$ 500.000,00	1,00	$ 250.000,00
12	**SISTEMA ELÉCTRICO**						$ -
12.1	suminstro e instalacion salida para iluminación y lámpara led redonda de sobreponer 24w, 110v con polo a tierra (2xno.12 + 1xno.12 PVC 1/2"). incluye suministro, accesorios, cableado, instalación y puesta en funcionamiento. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	2,00	$ 180.000,00	$ 360.000,00		$ -
12.2	Suministro e instalacion interruptor (switche). Interruptor sencillo para una función (on-off) 10a, 250v. ref. aq-101t. incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento. incluye cableado, conectores, ductos y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	1,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00		$ -
12.3	Suministro e instalacion tomacorriente doble monofásica gfci con polo a tierra (color blanco) incluye, tubería emt, uniones, curvas, cableado, elementos de conexión y demás elementos necesarios para la instalación de este ítem (de acuerdo a especificación técnica y plano de tomas). Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	1,00	$ 155.000,00	$ 155.000,00		$ -
12.4	suministro e instalación de cableado encauchetado 3X12 AWG en cobre THHN-THWN-2 TC USE-RoHS TC temperatura 60°C, colores verde, blanco y verde, incluye conectores certificados para empalmes.	ML	15,00	$ 15.000,00	$ 225.000,00		$ -
12.5	suministro e instalación de cableado encauchetado 3X10 AWG en cobre THHN-THWN-2 TC USE-RoHS TC temperatura 60°C, colores verde, blanco y verde, incluye conectores certificados para empalmes.	ML	60,00	$ 18.000,00	$ 1.080.000,00		$ -

12.6	Suministro e instalación de tubería EMT de 1/2" , incluye accesorios, abrazaderas, curvas, uniones y terminales y todo lo necesario para instalación sobre muros.	ML	75,00	$ 18.000,00	$ 1.350.000,00		$ -
12.7	Suministro e instalación de tablero electrico de sobreponer tipo interperie de ocho circuitos bifásico. Incluye 02 breakers de 15A y 06 breakers de 20A.	UND	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00		$ -
	COSTOS DIRECTOS				**$ 66.481.627,58**		**$ 41.668.840,00**
	ADMINISTRACIÓN			**20%**	$ 13.296.325,52		$ 8.333.768,00
	IMPREVISTO			**3%**	$ 1.994.448,83		$ 1.250.065,20
	UTILIDAD			**5%**	$ 3.324.081,38		$ 2.083.442,00
	TOTAL AIU			**28%**	$ 18.614.855,72		$ 11.667.275,20
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**	$ 631.575,46		$ 395.853,98
	COSTOS INDIRECTOS				**$ 19.246.431,19**		**$ 12.063.129,18**
	TOTAL				**$ 85.728.058,77**		**$ 53.731.969,18**

OBSERVACIONES:

1. Se está consolidando paquete para modificación No. 1 que incluye balance de mayores y menores cantidades con la inclusión de los NPS
2. El contratista a la fecha se encuentra elaborando los soportes del corte No. 1. De la primer acta parcial de pago
3. _____

10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

Luego de realizar la verificación del avance en obra se encontró que se instalaron solamente 1 rejilla por cada cárcamo cuando acuerdo el anexo eran dos. El contratista manifestó que si fue un error en interpretación de los planos pero que el contar con solamente 1 rejilla no se afectaba la funcionalidad de las rejillas para evacuar el agua del entro de acopio.

11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, articulo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista Ludwig José Buitrago Sáenz frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el articulo 99 "*Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.*", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que cumple con los requerimientos.

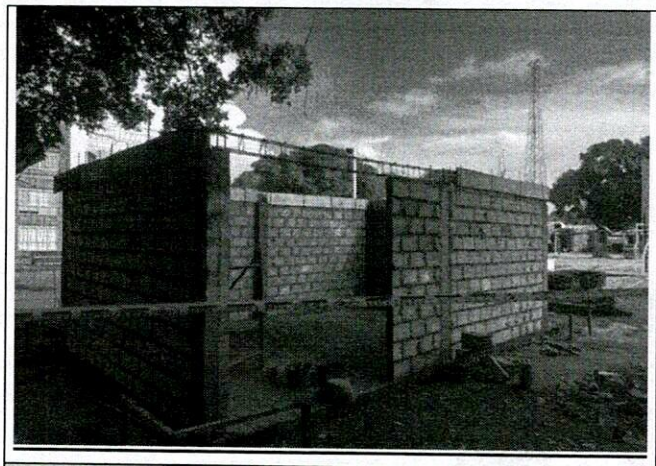
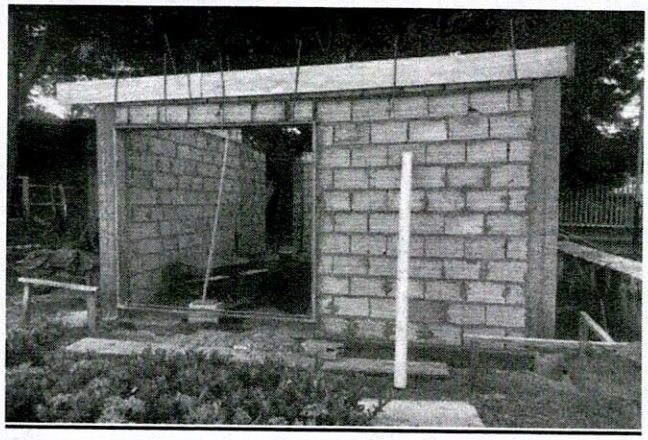
Tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el certificado suscrito por el Representante Legal en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos al mes de septiembre de 2025, así como en la planilla/certificación de pago adjunta al mismo, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

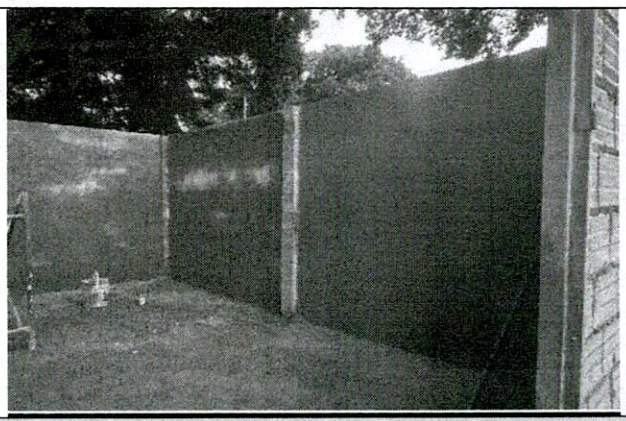
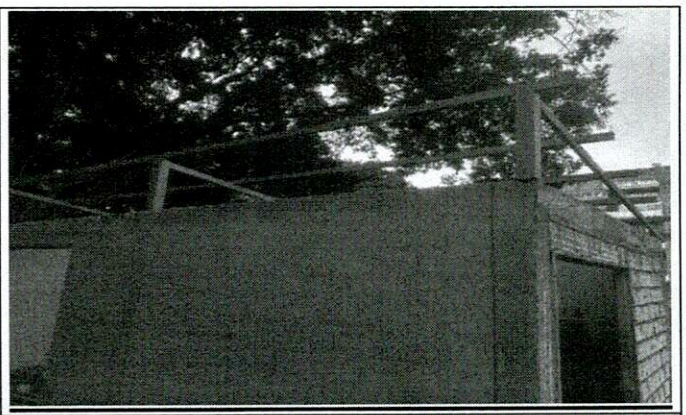
12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato, evidenciándose que no hay materialización de los mismos.

Lo anterior se verifica a través del informe semanal de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Levantamiento muros en mampostería	**Levantamiento columnetas y vigas aéreas en concreto**

	
Aplicación de mortero sobre muros	**Instalación estructura metálica para cubierta y malla eslabonada**

14. ANEXOS

Certificado parafiscales
Informe semanal No. 1
Informe semanal No. 2
Informe semanal No. 3

15. REPORTE FINAL:

- Se llevó a cabo la verificación del Hito 2, correspondiente al avance en la ejecución de actividades constructivas, con el fin de validar el cumplimiento de los compromisos establecidos en el cronograma y asegurar el desarrollo conforme a los lineamientos técnicos y operativos definidos para esta fase.

Atentamente,

Firma
Teniente de Corbeta Gallo Campos María Cristina
C.C. 1.052.407.838 de Duitama
Supervisora (E)
Contrato 038-ARC-CBNL05-2025

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, LUDWIG JOSÉ BUITRAGO SÁENZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.167.051 de Tunja, en calidad de Contratista del proyecto del Centro de Acopio, comedidamente CERTIFICO que me encuentro al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, de conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1072 de 2015.

Se deja constancia de que:

- Los aportes personales al Sistema de Seguridad Social Integral fueron cancelados mediante Planilla PILA No. 8638254626.
- Los aportes correspondientes a los trabajadores vinculados al proyecto fueron cancelados mediante Planilla PILA No. 34899087.

Los pagos mencionados cubren los subsistemas de salud, pensión, riesgos laborales y aportes parafiscales, encontrándose cancelados dentro de los plazos establecidos en la normatividad vigente.

El presente certificado se expide a solicitud propia, para efectos de notificación y trámite contractual ante la Fuerza Naval de la Orinoquía, en el marco del proyecto Centro de Acopio.

En constancia, se firma en la ciudad de Tunja, a los veinticuatro 24 días del mes de octubre del 2025.

LUDWIG JOSÉ BUITRAGO SÁENZ
C.C. 7.167.051 de Tunja
Contratista

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	LUDWIG JOSE BUITRAGO SAENZ
IDENTIFICACIÓN:	CC-7167051
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	03
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	IND VOLUNTARIO
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-10-06
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-10-14
FECHA DE PAGO:	2025-10-06
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE OCCIDENTE
PERÍODO PENSIÓN:	2025-09
PERÍODO SALUD:	2025-09
NÚMERO PLANILLA:	8638254626
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8635342743
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 178.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 227.800
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 99.100	$ 99.100
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900	$ 504.900

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	14/11/2025

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	BUITRAGO SAENZ LUDWIG JOSE
IDENTIFICACIÓN:	CC-7167051
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	02
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	INGRESOS AGOSTO
FECHA GENERACION REPORTE:	2025-10-06
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-10-14
FECHA DE PAGO:	2025-10-06
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO CAJA SOCIAL BCSC
PERÍODO PENSIÓN:	2025-09
PERÍODO SALUD:	2025-10
NÚMERO PLANILLA:	34899087
TOTAL COTIZANTES:	8
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34899087
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.000	$ 6.000
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.500	$ 65.500
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	2	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.900	$ 17.900
Subtotal Salud		3	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 89.400	$ 89.400
230201	800229739	PROTECCION	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.000	$ 76.000
230301	800224808	PORVENIR	3	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.400	$ 30.400
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.600	$ 7.600
Subtotal Pensión		3	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 114.000	$ 114.000
14-11	890903790	ARL SURA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 50.300	$ 50.300
Subtotal ARL		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 50.300	$ 50.300
CCF68	800231969	COMCAJA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 28.500	$ 28.500
Subtotal CCF		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 28.500	$ 28.500
PASENA	899999034	SENA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.500	$ 14.500
PAICBF	899999239	ICBF	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900	$ 21.900
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.600	$ 318.600

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	14/11/2025

INFORME SEMANAL DE AVANCE

Fecha: 01/09/2025

PERÍODO DESDE:	lunes, 8 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 13 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 15 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 02	

I.- CONTRATO DE OBRA

Contratista Obra:	LUDWIG JOSE BUITRAGO SAENZ	Contrato de Obra No.:	038-ARC-CBNL05-2025	Valor Inicial (con IVA):	$ 85.728.058,77
Objeto contractual:	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS ORDINARIOS EN EL CUARTEL GENERAL FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA				
Fecha Acta de Inicio:	4 de agosto de 2025	Plazo Inicial:	30 de noviembre de 2025	Fecha Terminación:	30 de noviembre de 2025
Fecha Prórroga:		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
suspensión 1		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 85.728.059
Fecha Adición 2:		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	$ 85.728.059
Fecha Adición 3 :		Valor Adición Recursos 3:		Valor Inicial + A1 + A2 + A3:	$ 85.728.059

II.- CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contratista Interv:	N.A	Contrato Interventoria No.:	N.A	Valor Inicial (con IVA):	
Fecha Acta de Inicio:	N.A	Plazo Inicial:	N.A	Fecha Terminación:	N.A
suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
prorroga 1 suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 0
Fecha Adición2 :		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	

III. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDADES DE OBRA RELEVANTES :

-se realizo la conformacion de muros en un 100% con viga aerea y su respeictivo refuerzo transversal y longitudinal se dio ya la avance de pañete en la parte interior

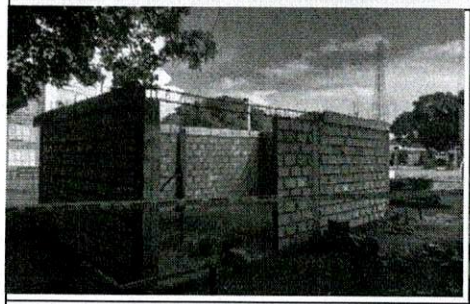
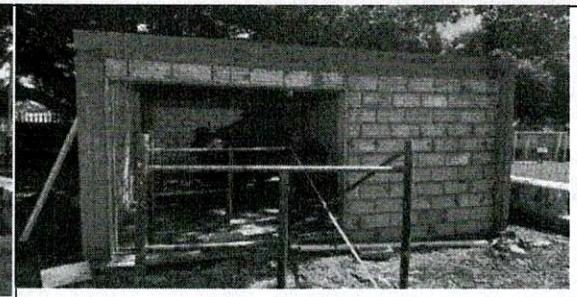
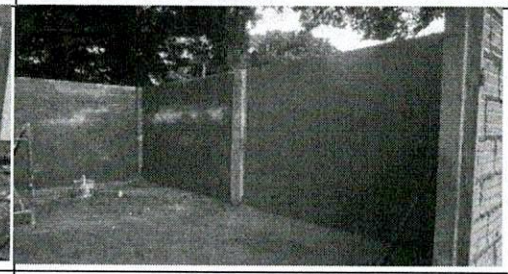
- las puertas se encuentran ya en la obra con colocacion de sus marcos

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELEVANTES:

-La supervisión realizó tramite de autorización de ingresos del personal y material de construcción en las instalación del Cuartel General de la Fuerza Naval de la Orinoquia.

PERÍODO DESDE:	lunes, 8 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 13 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 15 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 02	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Fotografía 1:	**Fotografía 2:**	**Fotografía 3:**
		
Fotografía 4: Excavacion	**Fotografía 5: Excavacion ciclopeo viga de amarre**	**Fotografía 6:**
Fotografía 7:	**Fotografía 8:**	**Fotografía 9:**

PERÍODO DESDE:	lunes, 8 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 13 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 15 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 02	

Fotografía 10:	**Fotografía 11:**	**Fotografía 12:**

NOMBRE: Ing. Ludwig Jose Buitrago Saenz
Ing. Residente de Obra

INFORME SEMANAL DE AVANCE

Fecha: 01/09/2025

PERÍODO DESDE:	lunes, 15 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 20 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 02	

I.- CONTRATO DE OBRA

Contratista Obra:	LUDWIG JOSE BUITRAGO SAENZ	Contrato de Obra No.:	038-ARC-CBNL05-2025	Valor Inicial (con IVA):	$ 85.728.058,77
Objeto contractual:	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS ORDINARIOS EN EL CUARTEL GENERAL FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA				
Fecha Acta de Inicio:	4 de agosto de 2025	Plazo Inicial:	30 de noviembre de 2025	Fecha Terminación:	30 de noviembre de 2025
Fecha Prórroga:		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
suspensión 1		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 85.728.059
Fecha Adición 2:		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	$ 85.728.059
Fecha Adición 3 :		Valor Adición Recursos 3:		Valor Inicial + A1 + A2 + A3:	$ 85.728.059

II.- CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contratista Interv:	N.A	Contrato Interventoría No.:	N.A	Valor Inicial (con IVA):	
Fecha Acta de Inicio:	N.A	Plazo Inicial:	N.A	Fecha Terminación:	N.A
suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
prorroga 1 suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 0
Fecha Adición2 :		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	

III. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDADES DE OBRA RELEVANTES :

-se realizaron actividades de pañete y mortero en un 95% dilataciones d algunos elementos y muros

-se instalo el entramado metalico para soporte de cubierta que soportara las tejas , las tejas se encuentra en obra para la instalacion

instalacion de segundo marco de puerta lateral

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELEVANTES:

-La supervisión realizó tramite de autorización de ingresos del personal y material de construcción en las instalación del Cuartel General de la Fuerza Naval de la Orinoquia.

PERÍODO DESDE:	lunes, 15 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 20 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 02	

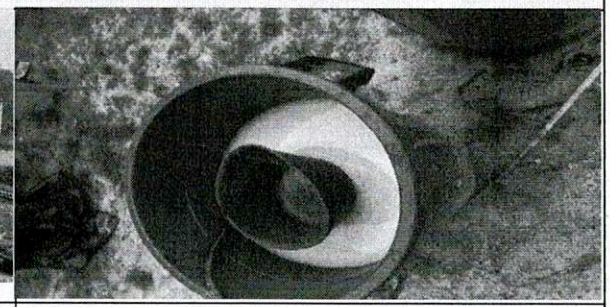
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1:



Fotografía 2: pañete y mortero

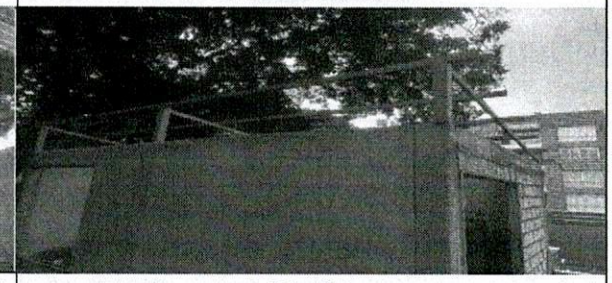


Fotografía 3: impermeablizante

Fotografía 4:



Fotografía 5: entramado perfileria metalica



Fotografía 6:

NOMBRE: Ing. Ludwig Jose Buitrago Saenz
Ing. Contratista

INFORME SEMANAL DE AVANCE

Fecha: 01/09/2025

PERÍODO DESDE:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 27 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 29 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 04	

I.- CONTRATO DE OBRA

Contratista Obra:	LUDWIG JOSE BUITRAGO SAENZ	Contrato de Obra No.:	038-ARC-CBNL05-2025	Valor Inicial (con IVA):	$ 85.728.058,77
Objeto contractual:	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS ORDINARIOS EN EL CUARTEL GENERAL FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA				
Fecha Acta de Inicio:	4 de agosto de 2025	Plazo Inicial:	30 de noviembre de 2025	Fecha Terminación:	30 de noviembre de 2025
Fecha Prórroga:		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
suspensión 1		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 85.728.059
Fecha Adición 2:		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	$ 85.728.059
Fecha Adición 3 :		Valor Adición Recursos 3:		Valor Inicial + A1 + A2 + A3:	$ 85.728.059

II.- CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contratista Interv:	N.A	Contrato Interventoría No.:	N.A	Valor Inicial (con IVA):	
Fecha Acta de Inicio:	N.A	Plazo Inicial:	N.A	Fecha Terminación:	N.A
suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
prorroga 1 suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 0
Fecha Adición2 :		Valor Adición Recursos 2:	-	Valor Inicial + A1 + A2:	

III. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDADES DE OBRA RELEVANTES :

-actividades de pañete terminadas en su totalidad , de igual manera el mortero impermeabilizado, placa de contrapiso fundida totalmente con sus carcamos y sus rejas para tamizar solidos y avacuar agua pozo de infiltracion en un 95% faltando tapa, la ornamentacion de igual manera en acopio menor dimension , cubierta tambien en 100% instalacion de tuberia en su totalidad.

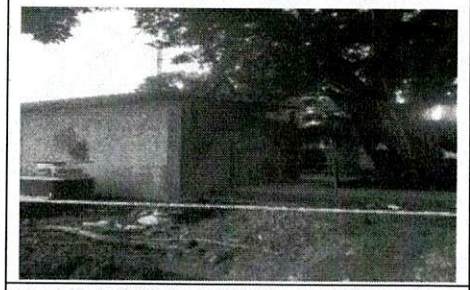
-solo nos resta para dar cumplimiento contractual la pintura en acopio inicialmente contratado y red de energia electrica para la terminacion de la obra que no sera mayor a unos 2-3 dias . canal en lamina cold rolled.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELEVANTES:

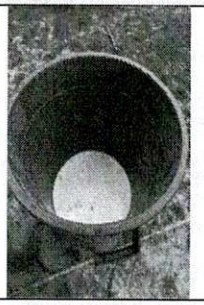
-La supervisión realizó tramite de autorización de ingresos del personal y material de construcción en las instalación del Cuartel General de la Fuerza Naval de la Orinoquia.

PERÍODO DESDE:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 27 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 29 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 04	

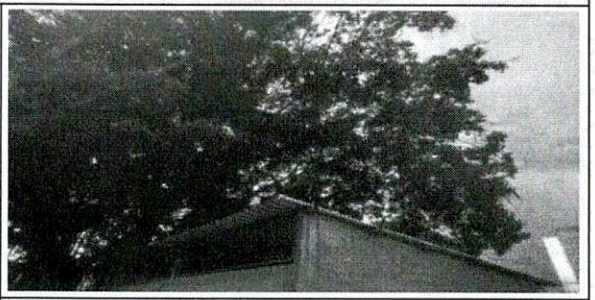
REGISTRO FOTOGRÁFICO



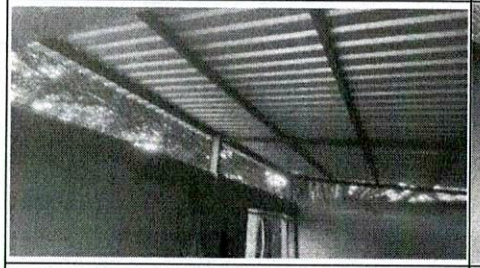
Fotografía 1:



Fotografía 2:



Fotografía 3:



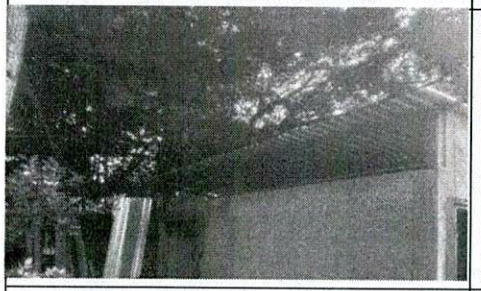
Fotografía 4:



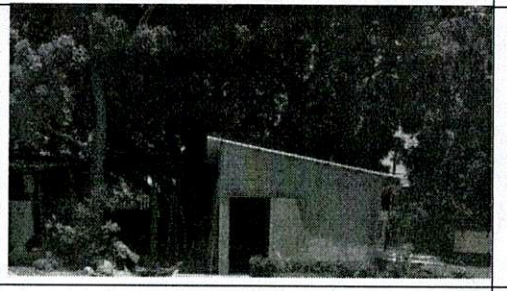
Fotografía 5: entramado perfileria metalica



Fotografía 6:



Fotografía 7:



Fotografía 8:

Fotografía 9:

PERÍODO DESDE:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 27 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 29 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 04	

Fotografía 10:	**Fotografía 11:**	**Fotografía 12:**



NOMBRE: Ing. Ludwig Jose Buitrago Saenz
Ing. Contratista

INFORME SEMANAL DE AVANCE

Fecha: 01/09/2025

PERÍODO DESDE:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 27 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 29 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 04	

I.- CONTRATO DE OBRA

Contratista Obra:	LUDWIG JOSE BUITRAGO SAENZ	Contrato de Obra No.:	038-ARC-CBNL05-2025	Valor Inicial (con IVA):	$ 85.728.058,77
Objeto contractual:	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS ORDINARIOS EN EL CUARTEL GENERAL FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA				
Fecha Acta de Inicio:	4 de agosto de 2025	Plazo Inicial:	30 de noviembre de 2025	Fecha Terminación:	30 de noviembre de 2025
Fecha Prórroga:		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
suspensión 1		Plazo Prórroga		Nueva Terminación:	
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 85.728.059
Fecha Adición 2:		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	$ 85.728.059
Fecha Adición 3 :		Valor Adición Recursos 3:		Valor Inicial + A1 + A2 + A3:	$ 85.728.059

II.- CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contratista Interv:	N.A	Contrato Interventoria No.:	N.A	Valor Inicial (con IVA):	
Fecha Acta de Inicio:	N.A	Plazo Inicial:	N.A	Fecha Terminación:	N.A
suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
prorroga 1 suspensión 1	N.A	Plazo Prórroga	N.A	Nueva Terminación:	N.A
Fecha Adición 1:		Valor Adición Recursos 1:		Valor Inicial+Adición 1:	$ 0
Fecha Adición2 :		Valor Adición Recursos 2:		Valor Inicial + A1 + A2:	

III. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDADES DE OBRA RELEVANTES :

-actividades de pañete terminadas en su totalidad , de igual manera el mortero impermeabilizado, placa de contrapiso fundida totalmente con sus carcamos y sus rejas para tamizar solidos y avacuar agua pozo de infiltracion en un 95% faltando tapa, la ornamentacion de igual manera en acopio menor dimension , cubierta tambien en 100% instalacion de tuberia en su totalidad.

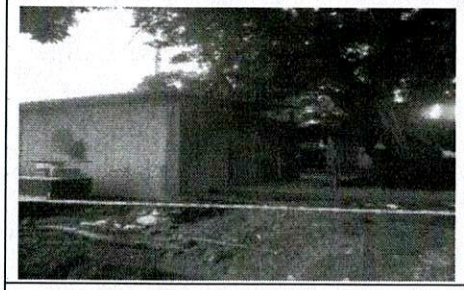
-solo nos resta para dar cumplimiento contractual la pintura en acopio inicialmente contratado y red de energia electrica para la terminacion de la obra que no sera mayor a unos 2-3 dias . canal en lamina cold rolled.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELEVANTES:

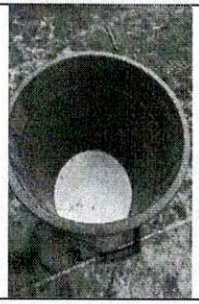
-La supervisión realizó tramite de autorización de ingresos del personal y material de construcción en las instalación del Cuartel General de la Fuerza Naval de la Orinoquia.

PERÍODO DESDE:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 27 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 29 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 04	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1:



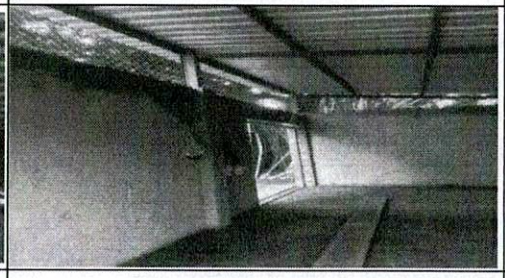
Fotografía 2:



Fotografía 3:



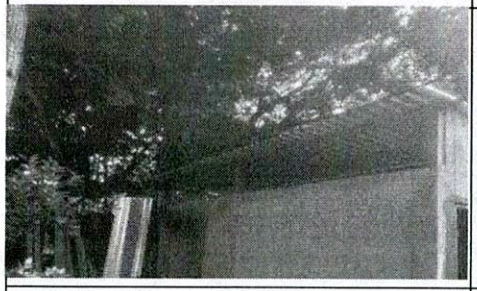
Fotografía 4:



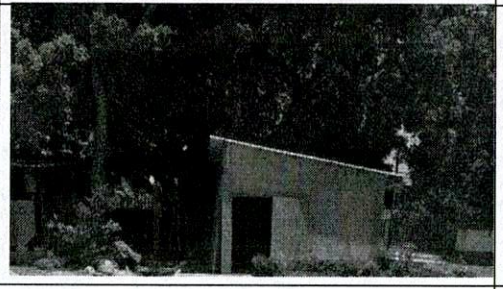
Fotografía 5: entramado perfileria metalica



Fotografía 6:



Fotografía 7:

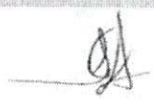


Fotografía 8:

Fotografía 9:

PERÍODO DESDE:	lunes, 22 de septiembre de 2025	**HASTA:**	sábado, 27 de septiembre de 2025
FECHA INFORME:	lunes, 29 de septiembre de 2025	**INFORME No.:** 04	

Fotografía 10:	**Fotografía 11:**	**Fotografía 12:**



NOMBRE: Ing. Ludwig Jose Buitrago Saenz
Ing. Contratista