

[illegible]

[illegible]

Handwritten signature

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:03
		Fecha: 17/12/2023

PLAN DE COMPRAS

**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO
INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA**

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:03
		Fecha: 17/12/2023

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
4.	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	4
5.	FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE COMPRAS.	4
6.	ACTIVIDADES.	6
7.	PROCEDIMIENTO DE EJECUCION.	7
	a) <i>Elaboración de requisición de materiales, servicios e insumos:</i>	<i>7</i>
	b) <i>Solicitud de Cotizaciones:.....</i>	<i>7</i>
	c) <i>Selección del proveedor:.....</i>	<i>8</i>
	d) <i>Evaluación y aprobación intervectorial:</i>	<i>8</i>
	e) <i>Generación de Orden de Compra:</i>	<i>8</i>
	f) <i>Recepción de producto y/o servicio solicitado:.....</i>	<i>8</i>
	g) <i>Recepción y trámite de facturas:.....</i>	<i>8</i>
	h) <i>Diagrama de Tiempo:</i>	<i>9</i>
	<i>En rojo se encuentran los tiempos propios para cada una de las Actividades.</i>	<i>9</i>
	<i>En verde se deja el tiempo de transporte del Material.</i>	<i>9</i>
8.	FECHA DE INICIO DEL PROCESO DE COMPRAS (REQUISICIÓN DEL MATERIAL)	10
9.	CONSIDERACIONES ESPECIALES.	15

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:03
		Fecha: 17/12/2023

1. OBJETIVO

Establecer las directrices para la adquisición de productos y servicios necesarios para el desarrollo adecuado de la construcción de la Infraestructura Educativa- Colegio Boitá en la localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo N° 221013, mediante actividades seguras, que no generen un impacto negativo al ambiente, y que de la misma forma permita evaluar el cumplimiento de los requisitos y especificaciones de la obra.

2. ALCANCE

El alcance de este procedimiento aplica para todas las compras de productos o servicios, que puedan afectar la calidad, tiempos de ejecución, seguridad, salud en el trabajo o ambiente, el presente documento abarca cada uno de los departamentos que tienen relación con la elaboración de solicitudes y requisiciones de compras de productos o servicios.

3. VOCABULARIO

- **Contratista:** Persona natural o jurídica que suministro un servicio.
- **Compra:** Adquisición de un bien o servicio, a cambio de un pago monetario.
- **Orden de compra y/o servicio:** Documento que soporta la negociación realizada entre las partes involucradas.
- **Proveedor:** Persona natural o jurídica que suministra un producto.
- **Requisición:** Documento de solicitud de abastecimiento de bienes o servicios.
- **Cuadro comparativo:** Documento que permite organizar la información suministrada por los diferentes contratistas o proveedores, respecto a valor, garantía, forma de pago, de un mismo bien o servicio facilitando observar los pro y contra de la propuesta de cada uno de ellos.

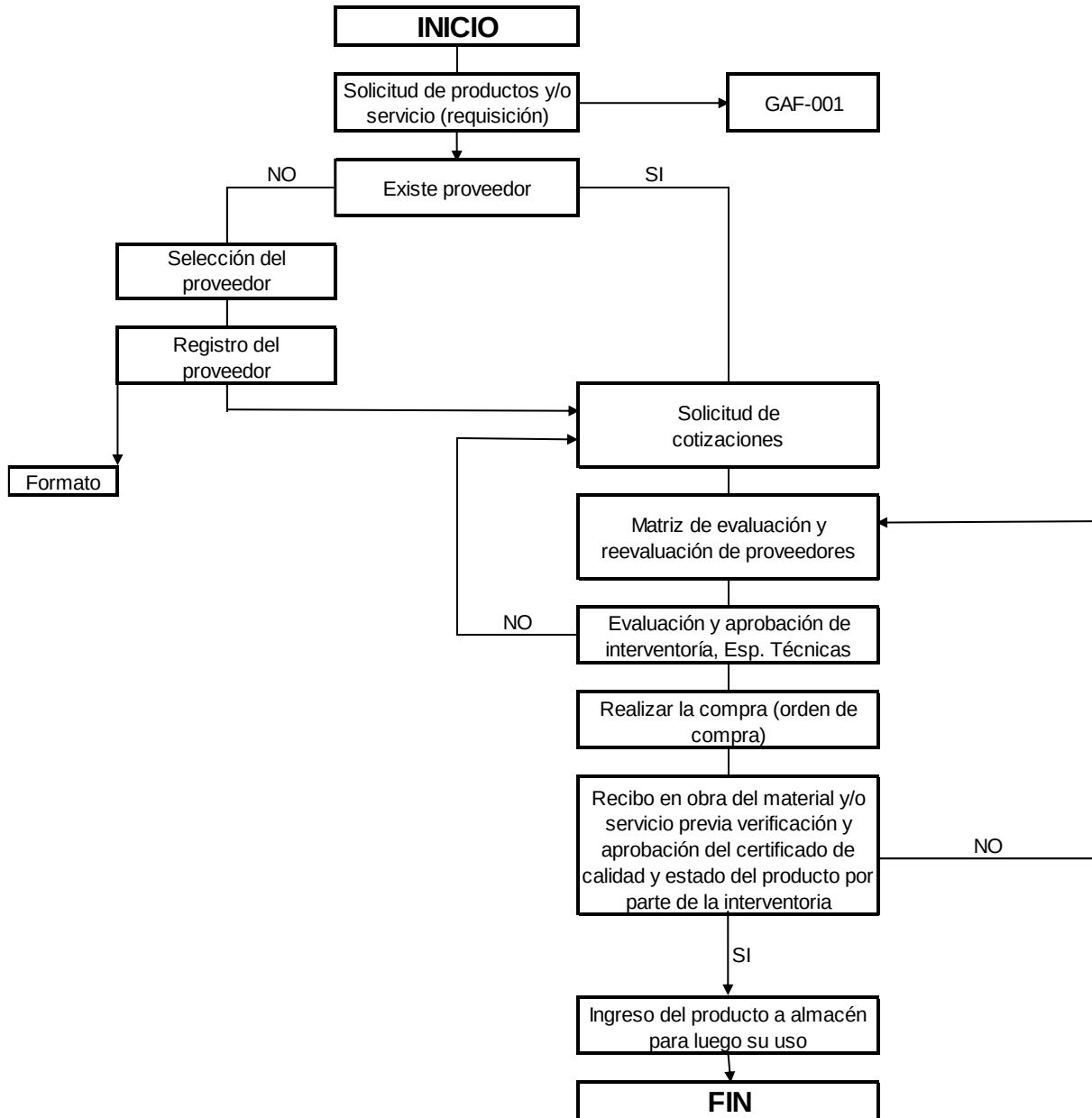
	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:03
		Fecha: 17/12/2023

4. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013
NUMERO DEL CONTRATO	2220555
CONTRATISTA	EBISU SAS – EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
INTERVENTOR	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
PLAZO PROYECTO	18 meses
PRORROGA 1	3.23 meses
PRORROGA 2	5 meses
PRORROGA 3	3 MESES
PLAZO TOTAL	29.23 MESES
FIRMA DEL ACTA DE INICIO	25 de marzo de 2022
SUSCRIPCIÓN Y LEGALIZACIÓN ACTA DE SUSPENSIÓN (45 DIAS CALENDARIO)	Del 24 de mayo de 2022 al 7 de julio de 2022
PRORROGA DE SUSPENSIÓN (60 DIAS CALENDARIO)	Del 8 de julio de 2022 al 5 de septiembre de 2022
REINICIO DE OBRA	6 de septiembre de 2022
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	15 de diciembre de 2024

5. FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE COMPRAS.

Trata de los pasos a seguir para la adquisición de un producto y/o servicio requerido para el desarrollo del proyecto, de tal manera que se asegure que este cumple con los requisitos de calidad y tiempos de entrega, previos a la ejecución de la actividad de acuerdo a la programación de obra sin que se vean afectados los tiempos de esta, para lo cual se establecen los criterios para la selección, evaluación y reevaluación de nuestros proveedores y contratistas así como para la selección de los mejores precios, tiempos de entrega y estándares de calidad.



	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:01
		Fecha: 11/04/2022

6. ACTIVIDADES.

Actividades	Registro	Responsable
Elaboración de requisición de materiales, servicios e insumos	Requisición de Materiales, Servicios e Insumos	- Director de obra - Residente de obra
Solicitud de cotizaciones	Cotizaciones	Departamento de compras
Selección del proveedor	Cuadro comparativo de proveedores	- Gerente del proyecto - Residente Administrativo - Departamento de compras
Evaluación y Aprobación Interventoría	- Bitácora de obra - Actas de Comité - Oficios - Orden de compra y/o servicio - Ficha técnica	- Director de obra - Director de interventoría
Generación de orden de compra y/o servicio	Orden de compra y/o servicios	Departamento de compras
Recepción de producto y/o servicio solicitado	Remisión	- Residente de Obra - Residente de interventoría - Almacenista
Recepción y trámite de facturas	Factura	Departamento de compras

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:01
		Fecha: 11/04/2022

7. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION.

A continuación, se presenta una descripción paso a paso de las diferentes etapas desde la solicitud de requisición del material hasta el recibido en obra.

a) Elaboración de requisición de materiales, servicios e insumos:

De acuerdo con la programación y requerimientos del proyecto, en obra se le realiza la solicitud del material y/o servicio al departamento de compras, previa aprobación del director de obra, especificando características, referencias, cantidad, tiempo, calidad, etc., según el caso.

Las requisiciones deben realizarse con quince (15) días de antelación al inicio de la actividad de acuerdo a la programación de obra, tiempo en el cual se solicitarán las cotizaciones y disponibilidad del material para cada una de las actividades que hacen parte del proyecto en referencia.

b) Solicitud de Cotizaciones:

El departamento de compras les solicita a los posibles proveedores cotizar el material y/o servicio requerido en obra, el cual debe cumplir con las especificaciones técnicas, de referencia, calidad, etc., de acuerdo a lo registrado en el formato de requisición.

El personal de apoyo del proyecto será el encargado de realizar el estudio de mercado y cotizaciones de acuerdo con el punto a) descrito anteriormente, con el fin de evaluar frente a la lista de insumos aprobadas el costo de los materiales garantizando el equilibrio económico del proyecto.

El resultado de esta evaluación es la entrega de estudio de mercado, en un máximo de cinco (5) días calendario, a la gerencia para la selección del proveedor.

Cuando el proveedor no se encuentra en el listado de proveedores, se le solicita diligenciar el formato de Registro de proveedores de productos o servicios según sea el caso, para su correspondiente evaluación y selección como proveedor de la empresa, para lo cual se aplica el GAPR-001 procedimiento de selección, evaluación y reevaluación de proveedores.

Mínimo se deben tener 3 cotizaciones por material y/o servicio.

Previo al inicio de las actividades se realizará un comité entre el personal de apoyo del proyecto y el de obra, con el fin de planear y coordinar el proceso de compras. De dicho comité se dará como resultado un comité de obra con los materiales y directrices para solicitud de cotizaciones y estudio de mercado para compras y/o contrataciones requeridas.

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:01
		Fecha: 11/04/2022

c) Selección del proveedor:

Se realiza el cuadro comparativo de proveedores de acuerdo a las diferentes cotizaciones recibidas, en él se evalúa la propuesta más económica, las alternativas de pago a crédito o contado, condiciones del transporte y descargue, tiempos de entrega, ficha técnica y los mejores estándares de calidad.

Una vez realizado el cuadro comparativo de proveedores este se le presenta a la gerencia para la selección y aprobación del proveedor con la mejor propuesta.

d) Evaluación y aprobación interventoría:

Para equipo, material y/o servicios que requieran previa verificación y aprobación por parte de la interventoría, se le solicitará al proveedor la ficha técnica y/o certificado de calidad del elemento a evaluar con el fin de hacerle la respectiva entrega a la interventoría, así mismo pueden solicitarse visitas al establecimiento comercial y/o fábrica.

e) Generación de Orden de Compra:

Al proveedor seleccionado se le envía la orden de compra con todas las especificaciones del producto y/o servicio y requerimientos solicitados para la entrega del material en el formato GAF-002 orden de compra de suministros y servicios.

El tiempo Máximo de Generación de Orden de Compra y Desembolso es de Dos (2) días Calendario.

f) Recepción de producto y/o servicio solicitado:

Al recibir los materiales, insumos, equipos y/o servicios se debe comparar la remisión vs la orden de compra, verificar su calidad, presencia de entregables como certificados de calidad y/o permisos ambientales según el caso, si lo anterior es satisfactorio y previa revisión y aprobación por parte de la interventoría se recibe el material en obra e ingresa a almacén, de lo contrario se rechaza y se reinicia el proceso de compras seleccionando nuevamente al proveedor.

g) Recepción y trámite de facturas:

La recepción de la factura se realizará en la oficina principal de acuerdo al horario dispuesto para tal fin. El departamento de compras verificará la factura, en cantidades y valor, comparándola con la remisión (material recibido en obra) y orden de compra, para aprobarla y realizar el pago en los tiempos previamente establecidos con el proveedor.

h) Diagrama de Tiempo:

Item	Descripción	Linea de Tiempo															
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Solicitud de material, servicio e insumo																
2	Solicitud de cotización																
3	Selección del proveedor																
4	Generación de Orden de Compra																
5	Recepción de producto y/o servicio solicitado																

Dentro del diagrama de tiempos anteriormente presentado se da claridad que:

En rojo se encuentran los tiempos propios para cada una de las Actividades.

En verde se deja el tiempo de transporte del Material.

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:01
		Fecha: 11/04/2022

8. FECHA DE INICIO DEL PROCESO DE COMPRAS (REQUISICIÓN DEL MATERIAL)

ITEM	ACTIVIDAD	TIEMPO PREVIO AL INICIO DE LA ACTIVIDAD (DÍAS)	FECHA DE INICIO	PROGRAMACIÓN DE OBRA		OBSERVACIÓN
				INICIO ACTIVIDAD	FIN ACTIVIDAD	
A	PRELIMINARES	15.00	10/04/2022	lun 25/04/22	vie 11/08/23	
B	DESMONTE Y DEMOLICIONES	NA	N/A	vie 25/03/22	vie 2/02/24	
C.01	Descapote y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación	15.00	30/08/2022	mié 14/09/22	sáb 1/10/22	
C.02	Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a volqueta. incluye retiro de material de excavacion en hasta pUNDto certificado por autoridad ambiental	19.00	9/11/2022	lun 28/11/22	lun 20/11/23	
1.01A, 1.01B, 1.01C	Pilotes en concreto reforzado de D=150, 120 y 100 cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fUNDdido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fUNDdido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/c	20.00	17/09/2022	vie 7/10/22	vie 9/12/22	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista y el cumplimiento de los aspectos legales
1.08	Acero de refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes	10.00	10/09/2022	mar 20/09/22	vie 9/12/22	
2.1	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	15.00	23/01/2023	mar 7/02/23	mié 26/03/25	

	PLAN DE COMPRAS	
	Versión:01	
	Fecha: 11/04/2022	

ITEM	ACTIVIDAD	TIEMPO PREVIO AL INICIO DE LA ACTIVIDAD (DÍAS)	FECHA DE INICIO	PROGRAMACIÓN DE OBRA		OBSERVACIÓN
				INICIO ACTIVIDAD	FIN ACTIVIDAD	
2.2	ESTRUCTURA METALICA	150.00	1/12/2023	lun 29/04/24	mié 26/03/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación
3	MAMPOSTERIA	50.00	1/05/2023	mar 20/06/23	lun 14/04/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido a los tiempos de entrega del material
4	PREFABRICADOS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	90.00	14/01/2025	lun 14/04/25	mar 20/05/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación
5	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	248.00	20/07/2021	vie 25/03/22	mar 28/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y consecución de materiales
5.4	SISTEMA CONTRA INCENDIO	30.00	9/10/2023	mié 8/11/23	mar 17/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y consecución de materiales
5.7	RED GAS NATURAL	164.00	19/08/2023	mar 30/01/24	mar 17/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales

	PLAN DE COMPRAS	
	Versión:01	
	Fecha: 11/04/2022	

ITEM	ACTIVIDAD	TIEMPO PREVIO AL INICIO DE LA ACTIVIDAD (DÍAS)	FECHA DE INICIO	PROGRAMACIÓN DE OBRA		OBSERVACIÓN
				INICIO ACTIVIDAD	FIN ACTIVIDAD	
5.8	SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO	40.00	8/05/2025	mar 17/06/25	sáb 28/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales
6	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS DE BAÑO	215.00	27/01/2024	jue 29/08/24	mié 18/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de entrega del material. El proveedor solicitó hacer el requerimiento 8 meses por la gran demanda y tiempos de producción.
7	RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION	143.00	26/07/2022	vie 16/12/22	mié 18/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales, consecución de materiales y equipo
8	PAÑETES	30.00	14/08/2023	mié 13/09/23	mar 11/03/25	
9	PISOS	528.00	14/08/2022	mié 24/01/24	vie 27/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de entrega del material. El proveedor solicitó hacer el requerimiento 10 meses por la gran demanda y tiempos de producción.
10	CUBIERTAS	90.00	15/01/2025	mar 15/04/25	mié 4/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación
11.A	CARPINTERIAS EN ACERO INOXIDABLE	90.00	19/11/2024	lun 17/02/25	vie 27/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación
11	CARPINTERIA METALICA	90.00	8/08/2024	mié 6/11/24	vie 27/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación

	PLAN DE COMPRAS	
	Versión:01	
	Fecha: 11/04/2022	

ITEM	ACTIVIDAD	TIEMPO PREVIO AL INICIO DE LA ACTIVIDAD (DÍAS)	FECHA DE INICIO	PROGRAMACIÓN DE OBRA		OBSERVACIÓN
				INICIO ACTIVIDAD	FIN ACTIVIDAD	
12	ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS			mié 24/07/24	mié 28/05/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de entrega del material. El proveedor solicitó hacer el requerimiento 10 meses por la gran demanda y tiempos de producción.
13	IMPERMEABILIZACIONES	44.00	2/01/2024	jue 15/02/24	ñin 16/06/25	
14	CIELOS RASOS	25.00	20/12/2024	mar 14/01/25	jue 19/06/25	
15	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS			vie 28/02/25	vie 20/06/25	
16	OBRAS EXTERIORES	484.00	8/08/2022	mar 5/12/23	vie 9/05/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de entrega del material. El proveedor solicitó hacer el requerimiento 10 meses por la gran demanda y tiempos de producción.
17	VIDRIOS Y ESPEJOS			jue 22/05/25	jue 26/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación
18	MESONES EN CONCRETO	50.00	6/10/2024	lun 25/11/24	vie 13/06/25	
19,1	MOBILIARIO FIJO: DOTACION COCINA			lun 12/05/25	lun 16/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido a los tiempos de entrega
19,2	MOBILIARIO FIJO: DOTACION CANCHAS			lun 12/05/25	vie 27/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación
20	SEÑALIZACION			lun 16/06/25	vie 27/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:01
		Fecha: 11/04/2022

ITEM	ACTIVIDAD	TIEMPO PREVIO AL INICIO DE LA ACTIVIDAD (DÍAS)	FECHA DE INICIO	PROGRAMACIÓN DE OBRA		OBSERVACIÓN
				INICIO ACTIVIDAD	FIN ACTIVIDAD	
20.1	CLIMATIZACIÓN E INSTALACIONES MECÁNICAS			lun 16/06/25	vie 27/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido a los tiempos de entrega de materiales y equipo
21	PAISAJISMO			lun 16/06/25	vie 27/06/25	
22	LIMPIEZA VARIOS			vie 27/06/25	sáb 28/06/25	
NP	ITEMS NO PREVISTOS 1-151	150.00	8/07/2022	lun 5/12/22	sáb 28/06/25	El inicio del proceso de compras supera 15 días, debido al tiempo de consecución del subcontratista, el cumplimiento de los aspectos legales y tiempos de fabricación

CONVENCIONES

	ACTIVIDAD YA REALIZADA
	AFECTADO EN PRESUPUESTO

	PLAN DE COMPRAS	
		Versión:01
		Fecha: 11/04/2022

9. CONSIDERACIONES ESPECIALES.

De acuerdo a las condiciones del mercado, se da claridad que el suministro de la porcelana sanitaria, los pisos y los enchapes se encuentran sin disponibilidad inmediata o en el corto plazo, estando el tiempo de entrega en obra entre 8 y 10 meses después de realizado el pedido, lo anterior por la demanda del material y los tiempos de fabricación. De acuerdo a lo anterior el presente plan está sujeto a cambios ya que los tiempos de entrega de materiales pueden variar, así como las fechas de solicitudes de los mismos por cambios y/o ajustes en la programación de obra por imprevistos o situaciones ajenas al contrato.



**EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y
SUMINISTROS**

Nit 807,008,957 - 7

Monica Patricia Cote

Representante Legal

RECURSO HUMANO CONTRATO No. 2220555 cuyo Objeto es "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA



Nota: El horario laboral estipulado para el presente cronograma, comprende una jornada de lunes a viernes de 7:00 am a 5:00 pm, y sabados de 7:00 am a 12:00 pm

Item	Descripcion	Duracion (días)	Fecha Inicio	Fecha Terminación	FRENTES DE TRABAJO POR ACTIVIDAD	TIPO DE CUADRILLA	CANTIDAD DE CUADRILLAS POR EDIFICACIÓN (BLOQUE A)	CANTIDAD DE CUADRILLAS POR EDIFICACIÓN (BLOQUE B)	Cantidad de Personas
B	DESMONTES Y DEMOLICIONES	572 días	vie 25/03/22	vie 2/02/24		Cuadrilla Estructural	- 1 CUADRILLAS TIPO AA - 2 CUADRILLAS TIPO AB	- 1 CUADRILLAS TIPO AA - 2 CUADRILLAS TIPO AB	12.00
A	PRELIMINARES	400 días	lun 25/04/22	vie 2/02/24		Cuadrilla Estructural	- 2 CUADRILLAS TIPO AA	- 2 CUADRILLAS TIPO AA	8.00
C.02	Descapote y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación	15 días	mié 14/09/22	sáb 1/10/24	Frente de trabajo retiro de capa vegetal	Cuadrilla Mecanica	- 1 Cuadrilla mecanica (1 Retroexcavadora, 4 Volquetas, Personal flotante)		5.00
					Frente de trabajo limpieza	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
					Frente de trabajo PMT	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
					Frente de trabajo Revisión	Cuadrilla administrativa	- 1 Cuadrilla tipo 1		2.00
1.08	Acero de refuerzo flejado 60000 psi 420mpa Cimentación	225 días	vie 16/12/22	lun 11/09/23	Frente de trabajo Herreros	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
1.01A 1.01B 1.01C	Pilotes en concreto reforzado de D=150, 120 y 100 cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fUNDido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fUNDido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/c	52 días	vie 7/10/22	sáb 10/12/22	Frente de trabajo Herreros	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
					Frente de trabajo Mecanica	Cuadrilla Mecanica	- 1 Cuadrilla mecanica (1 Piloteadora, Personal flotante)		1.00
					Frente de trabajo limpieza	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
					Frente de trabajo Ubicación	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AA		2.00
C.02	Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a volqueta. incluye retiro de material de excavacion en hasta pUNDto certificado por autoridad ambiental	300 días	lun 28/11/22	lun 20/11/23	Frente de trabajo excavación	Cuadrilla Mecanica	- 1 Cuadrilla mecanica (1 Retroexcavadora, 2 Volquetas, Personal flotante)		3.00
					Frente de trabajo limpieza	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
					Frente de trabajo PMT	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AB		2.00
					Frente de trabajo Revisión	Cuadrilla administrativa	- 1 Cuadrilla tipo 1		2.00
					Frente de trabajo Dados	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	4.00
1.03, 1.04, 1.06, 1.07, 1.09	Placa de cimentación h=1 m	277	lun 5/12/22	vie 8/09/23	Frente de trabajo Vigas de cimentación	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	4.00
					Frente de trabajo muros de contención	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AB	- 2 Cuadrilla tipo AB	4.00
					Frente de trabajo losa de cimentación	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AB	- 2 Cuadrilla tipo AB	4.00
7	Red eléctrica de media tensión	771 días	vie 16/12/22	mié 18/06/25	Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	8.00
					Frente de trabajo Instalaciones Hidraulicas	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00
					Frente de trabajo estructuras en concreto	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	8.00
					Frente de trabajo Red electrica	Cuadrilla electrica	- 1 Cuadrilla tipo DA	- 1 Cuadrilla tipo DA	
2.1	Estructuras en concreto	655 días	mar 7/02/23	mié 26/03/25	Frente de trabajo Placa de cimentación	Cuadrilla Estructural	- 4 Cuadrilla tipo AA	- 4 Cuadrilla tipo AA	16.00
					Frente de trabajo Herreros	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AB	- 2 Cuadrilla tipo AB	8.00
					Frente de trabajo amadores	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AB	- 2 Cuadrilla tipo AB	8.00
					Frente de trabajo hidraulico	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00

RECURSO HUMANO CONTRATO No. 2220555 cuyo Objeto es "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA



Nota: El horario laboral estipulado para el presente cronograma, comprende una jornada de lunes a viernes de 7:00 am a 5:00 pm, y sabados de 7:00 am a 12:00 pm

Item	Descripcion	Duracion (días)	Fecha Inicio	Fecha Terminacion	FRENTE DE TRABAJO POR ACTIVIDAD	TIPO DE CUADRILLA	CANTIDAD DE CUADRILLAS POR EDIFICACIÓN (BLOQUE A)	CANTIDAD DE CUADRILLAS POR EDIFICACIÓN (BLOQUE B)	Cantidad de Personas
13	Impermeabilizaciones	410 días	jue 15/02/24	lun 16/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	4.00
9	Pisos	440 días	mié 24/01/24	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo BA	- 3 Cuadrilla tipo BA	10.00
16	Obras Exteriores	438 días	mar 5/12/23	vie 9/05/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo BA	- 2 Cuadrilla tipo BA	8.00
12	Enchapes y Recubrimientos	262 días	mié 24/07/24	mié 28/05/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo BA	- 2 Cuadrilla tipo BA	0.00
22	Limpeza Varios	198 días	vie 27/06/25	sáb 28/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo BB	- 2 Cuadrilla tipo BB	0.00
2.2	Estructura Metalica	280 días	lun 29/04/24	mié 26/03/25	Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	8.00
					Frente de trabajo Estructuras en concreto	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AB	- 2 Cuadrilla tipo AB	8.00
					Frente de trabajo electrico	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo DA	- 1 Cuadrilla tipo DA	4.00
					Frente de trabajo hidraulico	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00
3	Mamposteria	560 días	mar 20/06/23	lun 14/04/25	Frente de trabajo Estructuras en concreto	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AB	- 1 Cuadrilla tipo AB	4.00
					Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	4.00
					Frente de trabajo electrico	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo DA	- 1 Cuadrilla tipo DA	4.00
					Frente de trabajo Estructura Metalica	Cuadrilla Estructural	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	4.00
6	Aparatos sanitarios y accesorios de baño	137 días	jue 29/08/24	mié 18/06/25	Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	4.00
					Frente de trabajo Instalaciones Hidraulicas	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00
					Frente de trabajo Prefabricados	Cuadrilla arquitectonica	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	4.00
					Frente de trabajo hidraulico	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00
18	Mesones en Concreto	170 días	lun 25/11/24	vie 13/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
19.1	Mobiliario fijo: Dotación Cocina	30 días	lun 12/05/25	lun 16/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
20.1	Climatización e instalaciones mecánicas	10 días	lun 16/06/25	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo DA	- 2 Cuadrilla tipo DA	0.00
5	Instalaciones Hidraulicas y Sanitarias	1004 días	vie 25/03/22	mar 28/06/25	Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	8.00
					Frente de trabajo Estructura Metalica	Cuadrilla estructural	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	4.00
					Frente de trabajo Prefabricados	Cuadrilla arquitectonica	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	4.00
					Frente de trabajo hidraulico	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00
4	Prefabricados y elementos no estructurales	30 días	lun 14/04/25	mar 20/05/25	Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	0.00
					Frente de trabajo Estructura Metalica	Cuadrilla estructural	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
					Frente de trabajo Estructura Metalica	Cuadrilla estructural	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
					Frente de trabajo hidraulico	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	0.00
19.2	Mobiliario fijo: Dotación Canchas	40 días	lun 12/05/25	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	0.00

RECURSO HUMANO CONTRATO No. 2220555 cuyo Objeto es "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA

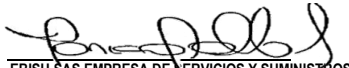


Nota: El horario laboral estipulado para el presente cronograma, comprende una jornada de lunes a viernes de 7:00 am a 5:00 pm, y sabados de 7:00 am a 12:00 pm

Item	Descripcion	Duracion (días)	Fecha Inicio	Fecha Terminacion	FRENTES DE TRABAJO POR ACTIVIDAD	TIPO DE CUADRILLA	CANTIDAD DE CUADRILLAS POR EDIFICACIÓN (BLOQUE A)	CANTIDAD DE CUADRILLAS POR EDIFICACIÓN (BLOQUE B)	Cantidad de Personas
NP	Items no previstos 1 -151	789 días	lun 5/12/22	sáb 28/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo BA	- 2 Cuadrilla tipo BA	8.00
21	Paisajismo	10 días	lun 16/06/25	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
20	Señalización	10 días	lun 16/06/25	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	0.00
11	Carpinteria Metalica	198 días	mié 6/11/24	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
8	Pañetes	460 días	mié 13/09/23	mar 11/03/25	Frente de trabajo pañetes	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	8.00
					Frente de trabajo Mamposteria	Cuadrilla Estructural	- 2 Cuadrilla tipo AA	- 2 Cuadrilla tipo AA	8.00
					Frente de trabajo Prefabricados	Cuadrilla arquitectonica	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	4.00
					Frente de trabajo hidraulico	Cuadrilla Hidraulica	- 1 Cuadrilla CA	- 1 Cuadrilla CA	4.00
10	Cubiertas	40 días	mar 15/04/25	mié 4/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	0.00
15	Pinturas y Revestimientos	95 días	vie 28/02/25	vie 20/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 2 Cuadrilla tipo BA	- 2 Cuadrilla tipo BA	0.00
14	Cielo Rasos	135 días	mar 14/01/25	jue 19/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	4.00
11.A	Carpinterías en acero inoxidable	110 días	lun 17/02/25	vie 27/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo AA	- 1 Cuadrilla tipo AA	0.00
17	Vidrios y Espejos	29 días	jue 22/05/25	jue 26/06/25	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	En esta etapa del proyecto se presentaran multiples frentes de trabajo	- 1 Cuadrilla tipo BA	- 1 Cuadrilla tipo BA	0.00

CONVENCIONES

	ACTIVIDAD YA REALIZADA
	AFECTADO EN PRESUPUESTO


EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
 Nit 807.008.957-7
 Monica Patricia Cote
 Representante Legal

CUADRILLA ADMINISTRATIVA	
CUADRILLA 1	CUADRILLA 2
1 DIRECTOR DE OBRA	2 RESIDENTES
1 RESIDENTE	
CUADRILLA 3	CUADRILLA 4
1 RESIDENTE	2 INSPECTORES
1 INSPECTOR	

CUADRILLA ESTRUCTURAL	
CUADRILLA AA	CUADRILLA AB
1 OFICIAL	2 AYUDANTES
1 AYUDANTE	

CUADRILLA ARQUITECTONICA Y MOBILIARIOS	
CUADRILLA BA	CUADRILLA BB
1 OFICIAL	2 AYUDANTES
1 AYUDANTE	

CUADRILLA HIDRAULICA	
CUADRILLA CA	CUADRILLA CB
1 OFICIAL	2 AYUDANTES
1 AYUDANTE	

CUADRILLA ELECTRICA	
CUADRILLA DA	CUADRILLA DB
1 OFICIAL	2 AYUDANTES
1 AYUDANTE	



Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No.: 202534010001101

Pública ☐

Pública
Reservada ☐

Pública Clasificada ☐

Bogotá D.C, 22-01-2025 14:44:20

Ingenieros,
JULIO MARIO VILLAMIZAR SANDOVAL.
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá
Proyecto IE BOITA
Calle 97 no. 10-28. of. 601
Bogotá, d.c. Bogotá d.c., Colombia
consorcioeducativobogota@gmail.com

REFERENCIA: Contrato de interventoría No 2220570, suscrito con CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA, cuyo objeto es la “Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y social a la construcción de infraestructura educativa – colegio Boita en la localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No.221013”.

ASUNTO: Aprobación Informes Semanales de Interventoría No 131
Aprobación Informe Mensual de Interventoría No 30

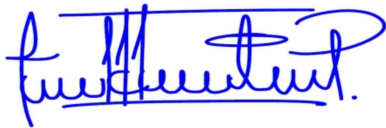
Respetados Señores,

Por medio de la presente acusamos recibo de las comunicaciones

- 1- CEB-1551-2022 del día 22 de enero de 2025, con numero de radicado No 2025-610-1001343-2 del día 22 de enero de 2025; Comprendido al periodo correspondiente del 13 al 19 de enero del 2025 – No 131
- 2- CEB-1541-2022 del día 14 de enero de 2025, con numero de radicado No 2025-610-10007522-2 del día 14 de enero de 2025; Comprendido al periodo correspondiente del 21 de noviembre al 31 de diciembre 2024 – No 30

Así las cosas, y en consecuencia con los informes , semanales fueron revisados por parte de la supervisión, evidenciando que estos no presentan observaciones y en consecuencia son validados de acuerdo a lo remitido y plasmado por sus profesionales ; Aclarando que esta supervisión no adelanta mediciones en campo ni tampoco aprobaciones a las actividades ejecutadas y compete a la interventoría y sus profesionales de apoyo con sus diversas especialidades validar y aprobar lo pactado contractualmente suscrito.

Atentamente.



JUAN CARLOS MONTAÑA PARRA
GERENTE MASTER DEL GRUPO DE DESARROLLO DE PROYECTOS ESPECIALES

Proyectó: Juan José Blanco Oviedo - CONTRATISTA

Elaboró: Juan José Blanco Oviedo - CONTRATISTA

Revisó: HECTOR IVAN AYALA DUEÑAS - CONTRATISTA

Adjuntos: CEB-1541-2022 Remision informe mensual No 30 comprimido.pdf(1620)



Bogotá D.C, 22 de enero de 2025

CEB-1551-2022

Señores:

ENTERRITORIO

Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.

Gerente de Convenio

Calle 26 No 13-19 piso 26

Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2220570 OBJETO INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013..

ASUNTO: Remisión informe semanal de interventoría No 131

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales remitimos para revisión y aprobación, informe semanal No 131, correspondiente al periodo del 13 al 19 de enero de 2025.

Cordialmente,

JULIO MARIO VILLAMIZAR

Representante Legal

Consortio Educativo Bogotá

Anexos	Informe semanal No 131 anexo registro fotográfico
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán Espitia

ENTERRITORIO

Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO:

F-GG-06

VERSIÓN:

03

VIGENCIA:

2024-05-10

CLASIFICACIÓN:

IP

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 131

Entidad Contratante:

ENTERRITORIO

Semana del

13/1/2025

al

19/1/2025

Fecha

20/1/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nº CONTRATO

2220555

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO "221013" - GRUPO IT COLEGIO BOYA

OBJETO DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO "221013" - GRUPO IT COLEGIO BOYA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

DEPARTAMENTO

CUNDINAMARCA

MUNICIPIO

BOGOTÁ

GERENCIA A CARGO

GRUPO DE PROYECTOS ESPECIALES

ESTADO DEL PROYECTO

EJECUCIÓN DE OBRA

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.

2220555

Contratista

EBISU SAS

Valor inicial

\$ 34.988.510.311,00

Valor actual

\$ 42.550.817.043,00

Variación del valor

\$ 7.562.306.732,00

Fecha de Inicio

25/3/2022

Plazo inicial (Días)

655 Días

Plazo actual (Días)

1.043 Días

Variación en plazo

388 Días

Fecha Contractual de terminación

31/1/2025

Tiempo Transcurrido (días)

1003,00

Días remanentes del Contrato

12,00

Acumulado a última acta pagada

\$ 36.965.376.150,00

Estimado ejecutado por llevar a acta

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.

2220570

Interventor

CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ

Valor inicial

\$ 1.464.414.303,00

Valor actual

\$ 1.982.591.749,00

Variación del valor

\$ 518.177.446,00

Fecha de Inicio

25/3/2022

Plazo inicial (Días)

660 Días

Plazo actual (Días)

1.043 Días

Variación en plazo

383 Días

Fecha Contractual de terminación

31/1/2025

Ejecución del Contrato

982,00

Días remanentes del Contrato

12,00

Acumulado a última acta pagada

\$ 1.661.513.396,00

Estimado ejecutado por llevar a acta

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) \$

42.550.817.043,00

Semáforo

-5.24%

Programado (PV)

Ejecutado (EV)

Desviación (SV)

Acumulado Anterior

92.31%

Acumulado a la Fecha

91.64%

Desviación en días

4.84%

0.28%

INFORME DE DESEMPEÑO ACUMULADO

Acumulado Anterior

92.31%

Acumulado a la Fecha

91.64%

Desempeño por Componentes

PRELIMINARES

100.00%

DESARROLLO

34.55%

MOVIMIENTO DE TIERRAS

100.00%

ESTRUCTURAS

100.00%

MAESTRÍA

100.00%

PREFABRICADOS

0.00%

INSTALACIONES

34.97%

APARATOS

67.29%

RED ELÉCTRICA

7.14%

Observaciones al desempeño del proyecto

<Si el semáforo no es verde, indique las acciones en proceso relacionadas en el FM/054. También resuma brevemente las nuevas causas que generaron que no estuviera en VERDE y las causas preexistentes que no han sido subsanadas>

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)

Avance Acumulado

0.00%

100.00%

1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51 56 61 66 71 76 81 86 91 96 101 106 111 116 121 126 131

Semanas

CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

El contrato de obra estuvo suspendido entre el 24/05/2022 y el 5/09/2022, realizándose el reinicio de obra el día 6/09/2022 teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 08/01/2024.

El contrato de obra se le realiza prorroga de 97 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 15-04-2023

El contrato de obra se le realiza prorroga de 153 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 15-09-2024

El contrato de obra se le realiza prorroga de 90 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 16-12-2024

El contrato de obra se le realiza prorroga de 45 días teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 31-01-2025

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FÍSICO

Programado

Ejecutado

Desviación

Semáforo

Acumulado Anterior

92.31%

Acumulado a la Fecha

91.64%

Desviación en días

4.84%

0.28%

AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato

Valor Actual Contrato

Variación

Anticipo Pagado

Valor Amortizado

Saldo por Amortizar

No. Pagos tramitados

Valor en Pesos

No. Pagos realizados

Valor en Pesos

ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL

ESTADO ANTICIPO

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato

Valor Actual Contrato

Variación

Anticipo Pagado

Valor Amortizado

Saldo por Amortizar

No. Pagos tramitados

Valor en Pesos

No. Pagos realizados

Valor en Pesos

ANÁLISIS DE VALOR CONTRACTUAL

ESTADO ANTICIPO

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

REPORTE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO

Programado

Ejecutado

92.31%

91.64%

97.15%

91.91%

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06			
			VERSIÓN:	03			
			VIGENCIA:	2024-05-10			
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	JP			
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 131							
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025	al	19/1/2025	Fecha	20/1/2025
OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO							
OBSERVACIONES:							
El avance de proyecto, control de ejecución se realizó al inicio basándose en el flujo de inversión y programación de obra aprobado mediante comunicación CEB-033-2022, luego de la suspensión No. 1 se realizó basándose en la reprogramación No. 1 y flujo de inversión que se aprobó mediante comunicación CEB-185-2022 teniendo en cuenta las suspensiones del proyecto y actualizando la fecha de terminación del contrato de obra al 8/01/2024. Luego se realizó el control con el flujo y reprogramación No. 3 del 19-12-2023 y nueva fecha de terminación 15-04-2024. Actualmente el avance de proyecto, control de ejecución se realiza basándose en el flujo de inversión y la reprogramación de obra No. 4 donde se incluyen mayores cantidades, 118 INP y fue aprobada mediante oficio CEB-1315-2022 el 12-04-2024 con nueva fecha de terminación 15-09-2024 y con adición presupuestal de 7.562.306,733 dando un valor total del contrato de \$42.550.817,044							
ANTICIPO:							
A la fecha, la fiducia ha desembolsado \$6.647.816.959 correspondientes a 19 órdenes de desembolso aprobadas por interventoría: 1. Se aprobó mediante oficio CEB-209-2022 del 27 de septiembre de 2022 por valor de \$1.441.521.274. 2. Se aprobó mediante oficio CEB-381-2022 del 28 de noviembre de 2022 por valor de \$1.104.600.122,11. 3. Se aprobó mediante oficio CEB-454-2022 del 29 de diciembre de 2022 por valor de \$99.019.663. 4. Se aprobó mediante oficio CEB-538-2022 del 03 de febrero de 2023 por valor \$132.606.608,18. 5. Se aprobó mediante oficio CEB-566-2022 del 15 de febrero de 2023 por valor de \$467.865.268,75. 6. Se aprobó mediante oficio CEB-601-2022 del 28 de febrero de 2023 por valor de \$104.279,04. 7. Se aprobó mediante oficio CEB-680-2022 del 4 de abril de 2023 por valor de \$564.095.742,98. 8. Se aprobó mediante oficio CEB-699-2022 del 12 de abril de 2023 por valor de \$720.337.899,85. 9. Se aprobó mediante oficio CEB-789-2022 del 11 de mayo de 2023 por valor de \$289.995,026. 10. Se aprobó mediante oficio CEB-812-2022 del 19 de mayo de 2023 por valor de \$165.987.021,92. 11. Se aprobó mediante oficio CEB-936-2022 del 21 de julio de 2023 por valor de \$732.180,191,52. 12. Se aprobó mediante oficio CEB-843-2022 del 06 de junio de 2023 por valor de \$325.734.380,35. 13. Se aprobó mediante oficio CEB-859-2022 del 14 de junio de 2023 por valor de \$37.479.697,11. 14. Se aprobó mediante oficio CEB-900-2022 del 05 de julio de 2023 por valor de \$211.774,123. 15. Se aprobó mediante oficio CEB-954-2022 del 27 de julio de 2023 por valor de \$53.793,103. 16. Se aprobó mediante oficio CEB-1072-2022 del 26 de septiembre de 2023 por valor de \$133.205.525. 17. Se aprobó mediante oficio CEB-1135-2022 del 26 de octubre de 2023 por valor de \$16.240,009. 18. Se aprobó mediante oficio CEB-1158-2022 del 09 de noviembre de 2023 por valor de \$39.813.960. 19. Se aprobó mediante oficio CEB-1226-2022 del 18 de enero de 2024 por valor de \$8.351.367,95							
A LA FECHA YA SE TIENE CERRADA LA FIDUCIA							
***CON EL ACTA PARCIAL DE OBRA 27 SE TERMINÓ DE AMORTIZAR EL 10% DEL ANTICIPO							
5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO							
ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE							
2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m3, para un acumulado de 1129,59m3 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m3. Para un acumulado de 1756,11 m3. Total semana edificio A y B: 0 m3 en total acumulado 2885,70 m3 que corresponden a un 100% de avance. **Nota: se dejan de reportar 2,80 m3 correspondientes al edificio A							
2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Edificio A Se ejecuta actividad para un total en la semana de 50 kg para un total acumulado de 50297,37 kg. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 kg para un acumulado de 92823,02 Kg. Total semana edificio A y B y rampas: 50 kg en total acumulado 143120,39 Kg que corresponden a un 100%. **Nota: se dejan de reportar 650 kg correspondientes al edificio A							
3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovellas Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,0 m2. Para un acumulado de 1161,43 m2. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,0 m2. Para un acumulado de 1161,43 m2. Total, semana edificio A y B: 0,0 m2 en total acumulado 2322,86 m2 que corresponden a un 100% **Nota: se dejan de reportar 8 m2 correspondientes al edificio A en N+0,00m.							
5.4.33 Suministro e instalación Rociadores k=5.60 1/2" tipo montante inc. materiales, equipos, andamios Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und. Acumulado en edificio A de 776 und. Edificio B Se ejecuta 17 und para un total en la semana de 17 und. Acumulado en edificio B de 478 und. Total semana edificio A y B: 17 und en total acumulado 1214 und que corresponden a un 100% **Nota: se dejan de reportar 113 und correspondientes al edificio B.							
7.2.2.1.55 Salida común de alumbrado, alimentada con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und para un acumulado en edificio A de 0 und Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 und para un acumulado en edificio B de 8 und Total semana edificio A y B: 0 und en total acumulado 8,00 und que corresponden a un 100% **Nota: se dejan de reportar 36 und correspondientes al edificio B en N+0,00m a N+19,65m.							
7.7.3.4.3 Tubo conduit metálico EMT 3/4". RETIE. INSTALADO. Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,0 mL para un acumulado de 0 mL. Edificio B Se ejecuta 70 ml para un total en la semana de 70 mL, para un acumulado de 939 mL. Total semana edificio A y B: 70 mL en total acumulado 939 mL que corresponden a un 67,75%							
9.01 Alistado piso e=4 cm con mortero 1:3 Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,00 m2, para un acumulado en edificio A de 2281 m2 Edificio B Se ejecuta 19 m2 para un total en la semana de 19 m2, para un acumulado en edificio B de 3689,88 m2. Total semana edificio A y B 19 m2 en total acumulado 5971,06 m2 que corresponden a un 87,01%							
12.04 Destroncado y pulido de concreto teatrin, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos seleccionados primera calidad, esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,00 mL para un acumulado hasta la fecha de 0,00 mL Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,00 mL para un acumulado hasta la fecha de 0,00 mL. Total semana edificio A y B: 0,00 mL en total acumulado 0,00 mL que corresponden a un 0,00% **Nota: se deja de reportar 100 mL en el ed B, se deja de reportar 180 mL en edificio B en nivel +8,70 mts se deja de reportar 166 mL nivel +10,35 bloque B, se deja de reportar 180 mL en edificio B en N+12,35m							
NP 103 Ventaneria en aluminio fija según diseño en perfilera tubular Ref. 1101/ 03, pisa vidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corredera), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación) Edificio A Se ejecuta 45 m2 para un total en la semana de 45 m2, para un acumulado hasta la fecha de 1103,37 m2 Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m2 para un acumulado hasta la fecha de 716,41 m2 Total semana edificio A y B: 45 m2 en total acumulado 1819,78 m2 que corresponden a un 94,27%							
NP 104 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4: rejilla inferior a 0,60m de alto Edificio A Se ejecuta 22,9mL actividad para un total en la semana de 22,9 mL, para un acumulado hasta la fecha de 171,99 mL. Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,0 mL para un acumulado hasta la fecha de 155,78 mL. Total semana edificio A y B: 22,9 mL en total acumulado 327,77 mL que corresponden a un 100% **Nota: se dejan de reportar 2,1 mL en edificio A.							
NP 113 Remate de mampostería en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5"12"6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pemos Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,0mL para un acumulado hasta la fecha de 34,77 mL Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,0 mL para un acumulado hasta la fecha de 325,12 mL Total semana edificio A y B: 0,0 mL en total acumulado 359,89 mL que corresponden a un 100% **Nota: se deja de reportar 115,23 bloque A, se realiza devolución de -115,23 mL, se deja de reportar 10 mL en edificio A a N+0,00m							
NP 124 Cenefa en grava lavada ancho máx 30 cm Edificio A No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0,00 mL para un acumulado hasta la fecha de 160 mL. Edificio B Se ejecuta 135 mL para un total en la semana de 135 mL para un acumulado hasta la fecha de 740,81 mL. Total semana edificio A y B: 135 mL en total acumulado 1000,81 mL que corresponden a un 31,23%							
NP 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0,10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante Edificio A Se ejecuta 42,48 m2 para un total en la semana de 42,48 m2 para un acumulado hasta la fecha de 461,06 m2							

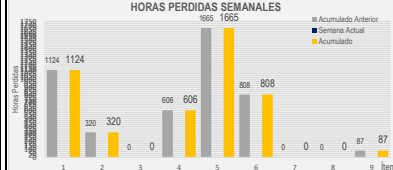
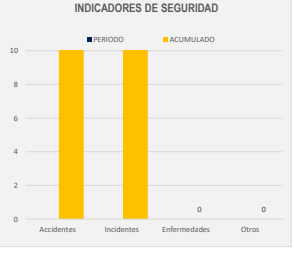
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA		CÓDIGO:	F-GG-06			
			VERSIÓN:	03			
			VIGENCIA:	2024-05-10			
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	JP			
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 131							
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025	al	19/1/2025	Fecha	20/1/2025
Edificio B No se ejecuta actividad para un total en la semana de 0 m2, para un acumulado hasta la fecha de 230.37 m2 Total semana edificio A y B: 42.48 m2 en total acumulado 688.43 m2 que corresponden a un 58.38%							
INFORME STI							
De la carpeta de noviembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión: Número de informe: 347-20747 Fecha: 27/noviembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios Número de informe: 348-20747 Fecha: 28/noviembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios De la carpeta de diciembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión: Número de informe: 349-20747 Fecha: 2/diciembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios Número de informe: 350-20747 Fecha: 2/diciembre/2024 Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100% *Se le recuerda al contratista Ebisu SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación. Fundadas hechas esta semana: *Fundida del sobre piso de la escalera principal del Nivel +3.75 Al +8.70 Bloque B: Lunes 9 de diciembre de 2024							
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE							
2.2.01Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con UNDiões soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los deslUNDiões, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux 3.02Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas. 5.1.2SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS SOLDADURA, LIMPIADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR 5.1.3SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.4SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.5SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.6SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.7SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.8SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.9SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC .3/4" INC. ACCESORIOS, SOLDADURA, LIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS" 5.1.10SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.11SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.12SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.1.13SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS Y RESANES" 5.1.14SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 3" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, HERRAMIENTA MENOR, REGATAS Y RESANES" 5.1.15SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION, SOLDADURA, LIMPIADOR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES" 5.5.03EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS , compuesto por 2 motobombas con caudal 200 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDA, Tablero de control, flotadores 5.5.04EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS , compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM, Tablero de control, flotadores 5.6.01PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS 5.6.02LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA CONTRA INCENDIO 5.6.04LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA AGUA POTABLE Y RDE DE SUMINISTRO 5.6.05DESINFECCION RED DE SUMINISTRO AGUA POTABLE 5.6.06PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE AGUA POTABLE 5.6.07PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE RESERVA INCENDIO 5.6.08PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS 5.7.01SUMINISTRO e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1" 5.7.02EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES 5.7.03SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO 5.7.04RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO RAJA 5.7.09MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION 2 6.01SUMINISTRO e instalacion sanitario linea institucional infantil en porcelana color blanco esmaltado + accesorios bicolor, incluye asiento sanitario cierre suave con tornillos de fijación antivandálicos, botón de accionamiento superior con decoración infant 6.02SUMINISTRO e instalacion taza Sanitaria linea ballica, griferia valvula antivandálica sistema de instalacion ep, asiento sanitario institucional. 6.03SUMINISTRO e instalacion taza Sanitaria linea institucional Adriático color 100 blanco, fluxometro sanitario sensor, asiento sanitario institucional forte marca corona o equivalente. 6.04SUMINISTRO e instalacion Sanitario linea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente 6.05SUMINISTRO e instalacion orinal linea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente 7.1.2.1SUMINISTRO y Construcción de acometida general de media tension en 3 cables de Aluminio XLPE-15 kv, 3x185 mm2 al 100% de nivel de aislamiento, pantalla en hilos + cable de cobre desnudo #4; desde el punto de conexión de la red de MT aérea, hasta el seccion 7.1.2.2SUMINISTRO, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldados, contralibes en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm2 de Aluminio y con pantalla en hilos. Incluye bornas terminales para cable 185 mm2. 7.1.2.3SUMINISTRO e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra. 7.2.1.1SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC1 de 24 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breakers Totalizador principal de 60Amp schneider y b 7.2.1.2SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -SEC2 por Bandeja Portacable, , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#1.0F+1#2N+1#8 T. 7.2.1.2.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC2 de 24 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breakers Totalizador de 80 Amp Schneider y breakers t 7.2.1.3SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -PRIM1 por Bandeja Portacable , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.3.2SUMINISTRO e instalacion Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIM1 de 24 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 60 Amp y Breakers Termomagnético 7.2.1.4SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -PRIMINF por Bandeja Portacable , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.4.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIMINF de 30 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ430T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 80 Amp y Breakers Termomagn 7.2.1.5SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -AUD por Bandeja Portacable , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.5.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-AUD de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetic 7.2.1.6SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TDG-Torre A a TE -BIBL por Bandeja Portacable, , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.6.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-BIBL de 18 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ418T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50 Amp y Breakers Termomagneti 7.2.1.7SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ADM por Bandeja Portacable, , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.7.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ADM de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetic 7.2.1.8SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -SOT , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T. 7.2.1.8.2SUMINISTRO y tendido de canalización en 1 " conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SOT (Incluye soportes y anclajes) 7.2.1.8.3SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SOT de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnético 7.2.1.9SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -SUB , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T. 7.2.1.9.2SUMINISTRO y tendido de canalización en 1 " conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SUB (Incluye soportes y anclajes) 7.2.1.9.3SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SUB de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnético 7.2.1.10SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero de Barrajes a TE -COC por Bandeja Portacable, , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#2F+1#4N+1#8 T. 7.2.1.10.1SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-COC de 42 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ442T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 100 Amp y Breakers Termomagneti 7.2.1.11SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ZC T.A por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#4N+1#8 T. 7.2.1.11.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.A de 42 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ442T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 100 Amp y Breakers Termomagn 7.2.1.12SUMINISTRO e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -ZC T.B por Bandeja Portacable, , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.12.2SUMINISTRO e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.B de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50Amp y Breakers Termomagneti							

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
			CLASIFICACIÓN:	IP
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 131				
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025 al 19/1/2025	Fecha 20/1/2025
7.2.1.13.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -CANCH1 por Bandeja Portacable , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T. 7.2.1.13.2Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH1 de 12 circuitos, Trifásico Cpuerta N PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnético d 7.2.1.14.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -CANCH2 por Bandeja Portacable , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T. 7.2.1.14.2Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH2 de 12 circuitos, Trifásico Cpuerta NTO412T PG 200A G, 208-120 Volts, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40Amp y Breakers Termomagnet 7.2.1.15.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -1TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.15.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.15.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 50 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.16.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -2TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.16.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.16.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 50 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.17.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -3TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.17.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.17.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 50 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.18.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -4TBpor Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.18.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.18.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 50 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.19.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -BOMB , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#25KCMF+1#2 T. 7.2.1.19.2Suministro y tendido de canalización en 3" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-BOMB.(Incluye Soportes y Anclajes) 7.2.1.19.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 225 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.20.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 1-2 , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+3#8+1#8 T. 7.2.1.20.2Suministro y tendido de canalización en 1" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 1-2.(Incluye Soporte y Anclajes) 7.2.1.20.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 30 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.21.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 3 , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T. 7.2.1.21.2Suministro y tendido de canalización en 1" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 3.(Incluye soportes y anclajes)" 7.2.1.21.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 30 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.22.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE-ASC 4 , en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T. 7.2.1.22.2Suministro y tendido de canalización en 1" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 4.(Incluye soportes y anclajes)" 7.2.1.22.3Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPa de 30 amp 220 V. Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes). 7.2.1.23.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-1TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.23.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.24.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-2TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.24.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.25.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-3TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.25.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.26.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-4TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T. 7.2.1.26.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.27.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-5TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T. 7.2.1.27.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.28.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-6TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T. 7.2.1.28.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.29.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-7TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T. 7.2.1.29.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.1.30.1Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-8TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T. 7.2.1.30.2SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON : 7.2.2.1.1*Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco; alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG." 7.2.2.17.1Sistema de control automatico de iluminación para el colegio 7.2.31Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadrícula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8", soldadas a cable desnudo No. 20, con" 7.2.4.1SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA DE ACERO INOXIDABLE, AISLADA, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO OBO, REFERENCIA IsFang 4000 Y CONEXIÓN CON CABLE BAJANTE AISLADO PARA CORRIENTES DEL RAYO, TIPO ISCON 750 SW, O SIMILAR, EN LONGITUD DE 5 M. INCLUY 7.4.1SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONADOR TRIPLEX DE 17,5 KV, CONFORMADO POR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: UNA (1) CELDA DE ENTRADA Y SALIDA 17,5KV DIMENSIONES 2000X1100X1200MM ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD, SECCIONADOR DUPLEX 3X630AMP, UNA (1) CELDA DE SECCIONADOR 7.4.2Suministro e instalación de Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. Conexión DYN5. Derivaciones+1-3*2.5%. 7.4.3Suministro e instalación de celda para Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. 7.4.4Construcción de interconexion entre el seccionador triplex y el transformador ,mediante cables de Aluminio XLPE-15 kv , 3x185mm2 al 100% , L= 5m. 7.4.5CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA SECCIONADOR TRIPLEX DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 7.4.6Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes del transformador y Gabinete de Barrajes, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) -1No.40 AWG T, AWG, Cu, 7.4.7Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) 7.4.8Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes de la Planta de Emergencia y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 4x(3No.500KCM+1No. 500 KCM N) 7.4.9Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD, y Tablero General de Emergencia, TGE, a través Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1 7.4.10Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, a través tubería PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre d" 7.4.11Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a través tubería PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aisla" 7.4.13Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a través tubería Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 7.4.14Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 60x10x240 cms Cal. 18 GC 7.4.15Construcción de canalización 4 Ø 6" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)" 7.4.16CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA TABLEROS Y BABINETES DE BAJA TENSION, DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principa 7.4.17SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TGD, TRIFASICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES 12 7.4.18SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICION PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI 7.4.19SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICION SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16. GRADO DE PROTEC 7.4.20SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA DE 1200AMP 208V, TGE-EMERGENCIA. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TI 7.4.21SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) INTERRUPTOR 3x300 A. EZC400N, Icu 85 kA220 V. REF. EZC400N3300, SCHNEIDER. UN (1) INTERRUPTOR 3x100 A. EZC10 7.4.22SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI 7.4.23SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO I TABLERO DE SO 7.4.24SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CON BANCO DE CONDENSADORES DE 90 KVAR, 208V, . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO DE BAJA DE TENSIÓN. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14-16, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO DEPOSITAD				

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06			
			VERSIÓN:	03			
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		VIGENCIA:	2024-05-10			
			CLASIFICACIÓN:	IP			
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 131							
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025	al	19/1/2025	Fecha	20/1/2025
7.7.1.1.2SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A FIUTP ZMAX NEGRO 8 POR HERRAJE, Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN							
7.7.1.1.3SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCION DE TOPOLOGIA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) . -							
7.7.1.1.4SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, FIUTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.							
7.7.1.1.5SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"							
7.7.1.1.7SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19". MONOMARCA"							
7.7.1.1.8SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19".							
7.7.1.1.9SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.1.1.10SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 500 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA							
7.7.1.2.01SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE							
7.7.1.2.02SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS							
7.7.1.2.03SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7							
7.7.1.2.04SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, FIUTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.							
7.7.1.2.05SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"							
7.7.1.2.06SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19". MONOMARCA"							
7.7.1.2.07SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19".							
7.7.1.2.08SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.1.2.09SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA							
7.7.1.3.01SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE							
7.7.1.3.02SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS							
7.7.1.3.03SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7							
7.7.1.3.04SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, FIUTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.							
7.7.1.3.05SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"							
7.7.1.3.06SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19". MONOMARCA"							
7.7.1.3.07SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19".							
7.7.1.3.08SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.1.3.09SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA							
7.7.1.4.01SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE							
7.7.1.4.02SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS							
7.7.1.4.03SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7							
7.7.1.4.04SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, FIUTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.							
7.7.1.4.05SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"							
7.7.1.4.06SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19". MONOMARCA"							
7.7.1.4.07SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19".							
7.7.1.4.08SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.1.4.09SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN CCPPAL, HASTA LA B							
7.7.2.1.26SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.2.1.3SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.							
7.7.2.1.4SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, FIUTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.							
7.7.2.1.5CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Cat6g							
7.07.2.2.2SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.07.2.2.3SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.							
7.07.2.2.4SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, FIUTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.							
7.07.2.2.5CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Cat6g							
7.7.2.3.2SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.2.3.3SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.							
7.7.2.4.2SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A FIUTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO							
7.7.2.4.3SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.							
7.7.2.4.5CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Cat6g							
7.7.3.1.1SUMINISTRO E INSATLACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.							
7.7.3.2.1SUMINISTRO E INSATLACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.							
7.7.3.3.1SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.							
7.8.1.1.1Suministro e instalacion de Centro de Sistema de Audio, ubicado en Cuarto de Comunicaciones Principal. Incluye suministro e instalacion de Software de Administracion de Audio, para un sistema de amplificación basado en tecnología de transmisión de red de d							
7.8.1.1.4Suministro e instalacion de Corneta Intermperie T-710K Taps de Potencia 3.5W, 4.5W, 9W, 12.5W, 25W, 50W, Respuesta en frecuencia 90-20KHz, Dimensiones 360 x 255 x 315mm + Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes							
7.8.1.2.3Suministro e instalacion de Corneta Intermperie T-710K Taps de Potencia 3.5W, 4.5W, 9W, 12.5W, 25W, 50W, Respuesta en frecuencia 90-20KHz, Dimensiones 360 x 255 x 315mm + Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes							

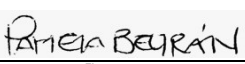
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06
			VERSION:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
			CLASIFICACIÓN:	IP
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 131				
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025 al 19/1/2025	Fecha 20/1/2025
7.8.1.2.4*Suministro e instalación de Altavoz colgante de 5" encapsulado en ABS, potencia 10W @ 100V, Sensibilidad de 91 db, Respuesta en Frecuencia 130- 15 KHz, peso 1.5 Kg., Dimensiones(mm): Ø 138*205+Servicio de configuración y puesta en marcha y tornillería y an				
7.8.2.1.1*Suministro e instalación de ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, de 4 canales, permite la conexión de 4 amplificadores para distribución de audio en red+servicio de configuración y puesta en marcha y tornillería y anclajes.				
7.8.2.1.2*Suministro e instalación de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 60W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Prot				
7.8.2.1.3*Suministro e instalación de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 240W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro				
7.8.2.1.4*Suministro e instalación de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 350W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro				
7.8.2.1.5*Suministro e instalación de T-67120 ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, Receptor para sistema IP ITC incorporado, LCD y panel frontal para configuración, Protección corto circuito, sobrecarga y temperatura, Dimensiones: Al xAn xProf 88 x 484 x 303 mm+servicio				
7.8.2.2.1*Suministro e instalación de ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, de 4 canales, permite la conexión de 4 amplificadores para distribución de audio en red+servicio de configuración y puesta en marcha y tornillería y anclajes.				
7.8.2.2.2*Suministro e instalación de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 240W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro				
7.8.2.2.3*Suministro e instalación de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 350W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro				
7.9.1.3*Suministro, instalación de sistema Surveillance cabinet 120VAC, Incluye: Fuente de Alimentación para domo PTZ Marca Bosch, referencia NDA-U-PA1 o Similar				
7.9.1.4*Suministro, instalación de Pendant wall mount para PTZ Incluye: Soporte de pared para domo PTZ Marca Bosch, referencia NDA-U-WMT				
7.9.1.5*Suministro, instalación de Management appliance 2U without HD incluye: Servidor de video recorder with 8 IP licenses (128 max), dual GB NIC, HDMI, DVI-D, VGA (2 max. simultaneous), RS-485 serial port, 56TB RAID 5, Win10 on SSD, redundant power supplies, k				
7.9.1.6*Suministro, instalación de DISCOS DURO DE 8TB para servidor de video marca Wester Digital, referencia WD82PURZ o similar				
7.9.1.7*Suministro, instalación de ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV incluye: 1-Bay SFF Intel Core i7-9700 16GB 1x16GB 2666MHz DDR4 (1) 256GB M.2 SSD (1) 1GbE RJ45 (1) 200W PSU - 5Yr Pro Support NBD/VSS-WIN10-PRO (1UND) Microsoft Windows 2010 Pro VSS-1TB-SHD (1 UN				
7.9.1.8*Suministro, instalación de KBD-UXF Keyboard, USB CCTV-oriented Marca Bosch, Referencia KBD-UXF incluye alimentación y cables o similar				
7.9.1.10*Suministro, instalación para Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), Marca Bosch Referencia ST650 o similar				
7.9.1.11*Suministro, instalación de salida para License Plus base for DIP AIO 6000-7000 Marca BOSCH referencia: MBV-BPLU-DIP o Similar				
7.9.1.13*SUMINISTRO DE DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de CCTV en general				
7.9.1.14*Suministro, instalación de MUEBLE DE MONITOREO 1 OPERADOR, incluye archivador o Similar				
7.9.1.15*Suministro, instalación de para SILLA PARA OPERADOR, incluye silla ergonomica o similar				
7.9.1.18*SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO				
7.9.1.19*SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.				
7.9.1.20*SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO				
7.9.3.1*Suministro, instalación de Paneles de control de Intrusion Marca Bosch, referencia: B9512G Incluye: BG Control Panel-32 Areas-599 Pts				
7.9.3.2*Suministro, instalación de Transformador Marca BOSCH, referencia D1640 conectable, 16V40VA o Similar				
7.9.3.3*Suministro, instalación de Caja universal, blanca Marca Bosch, referencia B8103 o similar				
7.9.3.4*Suministro, instalación de FUENTE DE PODER DC CON RESPALDO DE BATERIAS 4AMP Marca Altronix o Similar - Incluye Gabinete uy Cerradura				
7.9.3.5*Suministro, instalación de BATERIA 12V 7AH				
7.9.3.6*Suministro, instalación de Llave de seguridad USB Marca Bosch, referencia D5370-USB				
7.9.3.7*Suministro, instalación de Enclosure lock and key set marca Bosch, referencia D101 o similar				
7.9.3.8*Suministro, instalación de 2 Line Alpha Numeric Keypad maerca Bosch, Referencia (SD12) o similar				
7.9.3.9*Suministro, instalación de BOTON PANICO, marca Secolarm, referencia SS-07BQ o similar				
7.9.3.10*Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300QW o similar				
7.9.3.11*Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958				
7.9.3.12*Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar				
7.9.3.13*Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar				
7.9.3.14*Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar				
7.9.3.15*Suministro, instalación de SDI2 8-INput Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar				
7.9.3.16*Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103				
7.9.3.18*Suministro de DETALLE DE INGENIERIA, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Intrusion general				
7.9.3.19*SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.				
7.9.3.21*SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO				
7.9.3.22*SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO				
7.9.4.14*Suministro, instalación DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Control de Acceso general				
7.9.4.15*SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.				
7.9.5.1*Suministro, instalación Basic license Marca Bosch, referencia BIS-SMA3-BAS o Similar				
7.9.5.2*Suministro, instalación License for alarm management Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-AMPK				
7.9.5.3*Suministro, instalación License for 1 operator client Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-VIE				
7.9.5.4*Suministro, instalación Basic license, Marca Bosch o Similar, Referencia BIS-FAUE-BPA47				
7.9.5.5*Suministro, instalación License for 100 detector points Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-SEE				
7.9.6.1*Suministro, instalación de Bandeja portable tipo Malla de 30 cm por 10 cm por 240 cm, incluye accesorios de instalación y elementos para realizar curvas, tees y bajantes, Divisiones, Acoples de Tubos ETC. Certificación RETIE. INSTALADO.				
7.9.7.1*Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES Y SOPORTERIA)"				
7.9.7.2*Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CCTV (INCLUYE CAJA,CORAZA Y ACCESORIOS)				
7.9.8.1*Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES Y SOPORTERIA)"				
7.9.8.2*Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE INTRUSION (INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS)				
7.9.9.1*Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES Y SOPORTERIA)"				
7.9.9.2*Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CONTROL DE ACCESO (INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS)				
7.9.9.10.1*Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE UTP 6 PARA SENSOR PIR)				
7.9.9.10.4*Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA CERRADURAS MAGNETICAS-BOTON DE SALIDA)				
7.9.10.1*Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG.*				
7.9.10.2*Suministro e instalación de FOTOCELDA 1000W 120-277V 3ZA AREA LIGHTING RESEARCH o Similar.				
7.9.10.3*Salida de tomacorriente a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA, alambrada en cable de cobre aislado libre de halógenos, #12 AWG.				
7.9.10.4*Salida de tomacorriente regulado a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA, alambrada en cable de cobre aislado libre de halógenos, #12 AWG.				
7.9.10.5*Salida común de alumbrado a 4 mts, alimentada con tubería EMT de 3/4" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG*				
7.9.10.6*Salida común de alumbrado, alimentada con tubería EMT de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG*				
7.9.10.7*Salida común de alumbrado, alimentada con tubería pvc de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG*				
7.9.10.8*EXCAVACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, profundidad 50cm, ancho 30 cm. Incluye excavación, relleno con arena, compactación, colocación de cinta, relleno con material del terreno, compactación, disposición de escombros.				
7.9.10.9*Camara Baja Tension Norma Codensa AE243				
7.9.10.10*Camara Comunicaciones				
7.9.10.11*Canalización de 2x1" pvc para alimentación de ctos de baja tension en zona recreativa,biciparqueoy portería."				
7.9.10.12*Canalización de 2" pvc para alimentación de comunicaciones en zona recreativa,biciparqueoy portería."				
7.9.10.13*Suministro e instalación canaletas metálica de 12x5cm, color blanco, con división interna.				
7.9.10.14*Suministro e instalación de acometida 1No 12-1No 12N-1No 12T				
7.9.10.16*Suministro e instalación de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 Im:49w) o Similar.				
7.9.10.17*Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000K ROBLAN- LEDPANEL48SQF (3515 Im; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.				
7.9.10.18*Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 Im; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.				
7.9.10.19*Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000K ROBLAN- LEDPANEL48SQF (3515 Im; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.				
9.0.1*Alisado piso e 4 cm con mortero 1:3				
9.0.2*Alisado piso impermeable e 4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable				
9.0.3*Piso vinilo color azul agua marina oscuro tarkett estandar plus 21003923 o similar. (P14)				
9.0.5*Piso deck wpc en madera vetado 280 cm x 14 cm espesor 2.1 cm (P15)				
9.0.8*Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Trafico comercial alto. (CE21)				
9.13*Canefa en granito pulido RUNDido in situ espesor 3cm				
9.14*Guardaescobas mediacaña vitropensado de 10 cm de alto payande fondo gris				
9.15*Guardaescoba lámina pvc tira 2.40mt				
9.16*Guardaescobas baldosa blanco hulla en granito pulido 30*30cm e= 3cm				
9.17*Guardaescobas en loseta industrial rojo 24.5x12x1.8				
12.01*Enchape en cerámica ref. pared eqeo 30x30cm o joya blanco. 30x30cm				

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06	
			VERSION:	03	
			VIGENCIA:	2024-05-10	
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP	
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 131					
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025	al 19/1/2025	Fecha 20/1/2025
19.1.01Cuarto fño: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kch m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombre					
19.1.02Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina					
19.1.04Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, carter frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero					
19.1.05Mesa óptima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y carter frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18					
19.1.06Mesa óptima con pozo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y carter frontal de bordes rectos, incluye pozo al lado derecho en acero inoxidable calibre					
19.1.07Lavamanos pedestal y válvula automática Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.					
19.1.08Refrigerador vertical de UNDe puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UNDe control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático					
19.1.09Congelador vertical en inox 1/2p.23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UNDe control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático					
19.1.10Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche					
19.1.11Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18, presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. Iluminación por med					
19.1.12Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared, soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts					
19.1.13Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared, soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts					
19.1.14Mesa óptima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta carter frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba					
19.1.15Estantería acero recubierta en plástico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c					
19.1.16Rampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.					
19.1.17Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4" con ducha de pre-lavado."					
NP.16Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi					
NP.17Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi					
NP.18Lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud."					
NP.30Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8					
NP.37Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm					
NP.43Suministro e Instalacion de Toma para Television					
NP.44Suministro e Instalacion de Salida para Punto para Television con Cable Coaxial. Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento					
NP.45Suministros e Instalacion de Conector para HDMI. Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento					
NP.46Suministro de Instalacion de Cable para Toma HDMI					
NP.83Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8					
NP.84Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. Incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas.					
NP.85Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas.					
NP.86Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovclas.					
NP.88Cámara de caída en concreto h= 2.75					
NP.99Suministro e instalacion de Guardasocobas SPC H=8CM					
NP.100Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC					
NP.101Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio					
NP.101Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio					
NP.102Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio					
NP.102Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio					
NP.103Ventaneria en aluminio fija según diseño en perlería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, correddza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)					
NP.104Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto					
NP.105Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025 altura máxima de instalación 4m					
NP.106Puerta en aluminio tubular. marco perimetral Ref. 1101 o similar , divisores Ref. 1103 o similar , puertas en aluminio Ref. 1102, pisavidrio, cerradura y manija vidrio laminado 8mm (4+4) incoloro.					
NP.110Suministro e instalacion de guardasocobas loseta industrial trafico comercial alto 30.5*7.5 Incluye alfauquik, junta ancha y crucetas					
NP.111Suministro e instalacion de Loseta industrial trafico comercial alto 30.5*15*1Incluye alfauquik, junta ancha y crucetas					
NP.112Concreto pulido de 3000 PSI con medios mecanicos para áreas de circulacion y parqueadero. Incluye Sikafloor y Malla electrosoldada de 4mm					
NP.113Remate de mampostería en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos					
NP.114Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos					
NP.118Suministro e instalacion de wing esquinero convexo en aluminio incluye pegagor y concolor					
NP.119Suministro e instalacion de dilataciones plasticas para pisos					
NP.122Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.					
NP.123Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm					
NP.124Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm					
NP.125Impermeabilizacion fibroglast XT500					
NP.126Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4" para rampas"					
NP.127Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m					
NP.128Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6"					
NP.129Suministro e instalacion de Loseta industrial trafico comercial alto 30.5*30.5*1Incluye alfauquik, junta ancha y crucetas					
NP.136Suministro e instalacion de guardasocobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfauquik, junta ancha y crucetas					
NP.137Losas en concreto de 3000 PSI æ0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante					
NP.138*Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3" (admision de aire)"					
NP.139Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion					
NP.140Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (E6-7) (C-C')					
NP.141*Suministro e instalacion de niple en tubería galvanizada de 1/2"					
NP.142*Suministro e instalacion de tubería pvc sanitaria 1 1/2"					
NP.143*Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4" bronce (registro de cortina)"					
NP.144*Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1"					
NP.145*Suministro e instalacion de siamesa 6"2 1/2" * 2 1/2 inyeccion columna"					
NP.146*Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño"					
NP.147*Suministro e Instalación de Pasamanos sencillo, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8" con vanilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2" Cal 18" CR"					
NP.148Suministro e instalacion de lamina microperforada para proteccion de escaleras auxiliares					
NP.150Suministro e instalacion tubería de cerramiento cubierta					
NP.151Suministro e instalación de Enchape en cerámica ref. pared egeo máx área de trabajo 60 cm x 1 metro					

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO: F-GG-06																																																																																							
				VERSIÓN: 03																																																																																							
				VIGENCIA: 2024-05-10																																																																																							
		GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN: JP																																																																																							
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 131																																																																																											
Entidad Contratante: ENTERRITORIO		Semana del 13/1/2025 al 19/1/2025		Fecha: 20/1/2025																																																																																							
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO Y GESTION SOCIAL																																																																																											
INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO																																																																																											
<table><thead><tr><th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th><th colspan="2">CANTIDAD</th></tr><tr><th>PERIODO</th><th>ACUMULADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Accidentes de Trabajo</td><td></td><td>17</td></tr><tr><td>Incidentes de Trabajo</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td>Enfermedades</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Otros</td><td></td><td>0</td></tr></tbody></table>		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PERIODO	ACUMULADO	Accidentes de Trabajo		17	Incidentes de Trabajo		11	Enfermedades		0	Otros		0	<table><thead><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Factor</th><th colspan="3">Hh Perdidas por Semana</th></tr><tr><th>Acumulado Anterior</th><th>Semana Actual</th><th>Acumulado</th><th>%HrTotal</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Factores climáticos</td><td>1124</td><td></td><td>1124</td><td>24.4%</td></tr><tr><td>2</td><td>Permisos de Trabajo</td><td>320</td><td></td><td>320</td><td>6.9%</td></tr><tr><td>3</td><td>Deficiencia de recursos</td><td>0</td><td></td><td>0</td><td>0.0%</td></tr><tr><td>4</td><td>Operativos</td><td>606</td><td></td><td>606</td><td>13.1%</td></tr><tr><td>5</td><td>Accidentes</td><td>1665</td><td></td><td>1665</td><td>36.1%</td></tr><tr><td>6</td><td>Administrativos</td><td>808</td><td></td><td>808</td><td>17.5%</td></tr><tr><td>7</td><td>Imputables al Contratista</td><td>0</td><td></td><td>0</td><td>0.0%</td></tr><tr><td>8</td><td>Interesados</td><td>0</td><td></td><td>0</td><td>0.0%</td></tr><tr><td>9</td><td>Otros: Cuid?</td><td>87</td><td></td><td>87</td><td>1.9%</td></tr><tr><td colspan="2">Total</td><td>4610</td><td>0</td><td>4610</td><td>100.00%</td></tr></tbody></table>		Item	Factor	Hh Perdidas por Semana			Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%HrTotal	1	Factores climáticos	1124		1124	24.4%	2	Permisos de Trabajo	320		320	6.9%	3	Deficiencia de recursos	0		0	0.0%	4	Operativos	606		606	13.1%	5	Accidentes	1665		1665	36.1%	6	Administrativos	808		808	17.5%	7	Imputables al Contratista	0		0	0.0%	8	Interesados	0		0	0.0%	9	Otros: Cuid?	87		87	1.9%	Total		4610	0	4610	100.00%		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																																																																										
	PERIODO	ACUMULADO																																																																																									
Accidentes de Trabajo		17																																																																																									
Incidentes de Trabajo		11																																																																																									
Enfermedades		0																																																																																									
Otros		0																																																																																									
Item	Factor	Hh Perdidas por Semana																																																																																									
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%HrTotal																																																																																						
1	Factores climáticos	1124		1124	24.4%																																																																																						
2	Permisos de Trabajo	320		320	6.9%																																																																																						
3	Deficiencia de recursos	0		0	0.0%																																																																																						
4	Operativos	606		606	13.1%																																																																																						
5	Accidentes	1665		1665	36.1%																																																																																						
6	Administrativos	808		808	17.5%																																																																																						
7	Imputables al Contratista	0		0	0.0%																																																																																						
8	Interesados	0		0	0.0%																																																																																						
9	Otros: Cuid?	87		87	1.9%																																																																																						
Total		4610	0	4610	100.00%																																																																																						
		Personal: administrativos 9 Ebisu SAS, operativos 50 Personal calificado: 49, mujeres: 4, hombres: 45 Personal no calificado: 10, mujeres: 2 hombres: 8 Estudiantes beneficiados: 1040 Se aprobó el informe mensual SST 30 y anexos correspondiente a diciembre de 2024, se remitió el 14 de enero de 2025 oficio CEB-1539-2022-Afiliaciones al Sistema General de la Seguridad Social del personal del contratista EBISU SAS, dependientes e independientes por prestación de servicios, indicar que como interventoría seguimos con el mismo protocolo para la autorización de ingreso de personal, lo mínimo afiliaciones ARL, EPS, examen ocupacional y certificado de no inhabilidades por delitos sexuales contra menores de 18 años. Continuamos en el periodo de pago de la seguridad social enero de 2025 correspondiente al periodo cotización diciembre de 2024 nos han remitido las planillas de los proveedores y el contratista EBISU SAS, como interventoría todos los meses revisamos en la PILA las novedades reportadas que correspondan a los ingresos, retiros, incapacidades, etc, recordemos que la fecha límite de pago corresponden según los dos últimos dígitos del nit lo cedula. Las actividades y capacitaciones ejecutadas en enero de 2025 son: - Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y cómo funciona Faltan realizar: - Prevencion enfermedades en la piel - Uso correcto de elementos de protección personal - Seguridad en trabajos con andamios Tener en cuenta si tenemos próroga del contrato desde febrero remitir un cronograma de actividades SST hasta la nueva fecha de terminación. No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, se terminó incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero y se reintegro a labores el 13/01/2025 con recomendaciones.																																																																																									
GESTION SOCIAL Y PQR																																																																																											
Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha																																																																																					
	18/1/2025	Salón comunal Boita	2	Reporte de Actividades - sábado 18 de enero del 2025 Atención en el Punto PAC Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial. Actualización en Puntos Satélites Además, se realizó la actualización de los días faltantes de ejecución y porcentaje de avance de obra (13 días, 91%) esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra, incluyendo la valla del conteo regresivo. Además, se realizó el comité de participación ciudadana No. 25 donde los componentes técnico, ambiental, sst y social mostraron avances de obra.	Interventoría Consorcio Educativo Bogotá	18/1/2025																																																																																					
Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a																																																																																							
			NO SE TIENEN PQR NUEVAS																																																																																								
7. PROBLEMÁTICAS DEL PROYECTO																																																																																											
IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS																																																																																											
PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATÉGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA																																																																																						
SERVICIOS DEFINITIVOS		En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024, en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la SED debe tramitar un otro sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio solicitándole que requiera a la SED sobre estos trámites, entonces en resumen no se cuenta próroga de VANTI o sea no tenemos gas, no tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la SED	SED	ACTAS DE COMITÉ DE OBRA SEMANAL	28/10/2024																																																																																						

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06	
			VERSIÓN:	03	
			VIGENCIA:	2024-05-10	
			CLASIFICACIÓN:	IP	
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS					
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 131					
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del 13/1/2025	al 19/1/2025	Fecha 20/1/2025	
SERVICIOS DEFINITIVOS		En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024, en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la SED debe tramitar un otro sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio solicitándole que requiera a la SED sobre estos trámites, entonces en resumen no se cuenta prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, no tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la SED	SED	ACTAS DE COMITÉ DE OBRA SEMANAL	28/10/2024
PLANOS DE LA CONSULTORIA		Se ha solicitado desde hace varios meses el consolidado de planos arquitectónicos y estructurales con todas las modificaciones que realizó la consultoría desde marzo 2023 a la fecha, firmados por la consultoría y la interventoría de diseño	SED	ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO Y OBRA Y OFICIO	
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA					
 13/01/2025 10:25:33 a. m. 290° W 46-32 Carrera 72q Kennedy Bogotá  13/01/2025 10:33:04 a. m. 318° NW 46-08 Carrera 72f Kennedy Bogotá  13/01/2025 12:01:32 p. m. GMT-05:00 46-08 Carrera 72f Kennedy Bogotá  17/01/2025, 8:41:49 a. m. Calle 45 Sur 72Q-20 110841 Bogotá Colombia  Network: 17 ene 2025 11:51:06 a. m. GMT-05:00 Local: 17 ene 2025 11:51:07 a. m. GMT-05:00 438° 10'N 74° 9' 17" W 312° NW 46-10 Carrera 72q Kennedy Bogotá Interventoría Botta  18/01/2025 10:18:10 a. m. Comité de participación ciudadana No. 25					
9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR					
Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.					
A la fecha se encuentran validadas y firmadas hojas de vida de pilotes de Edif A (100%) y Edif B (50%, se continúan entregando hojas de vida) De acuerdo con lo manifestado por el RL suplente en el comité de obra No 26 con relación a qué no pueden volver cantidad 1und Items que se van a ejecutar sin saber cuándo les van a adicionar recursos como el caso de la ventanera porque afecta su proceso de compras, por lo cual para un eventual estudio de adición de recursos económicos al contrato, deberá el contratista acreditar las mayores cantidades a las previstas dentro del acuerdo principal y con ello presentar reprogramación de obra para su ejecución con la solicitud de prórroga, ambos aspectos deberán contar con los soportes pertinentes que avoquen su conduencia y pertinencia del caso, tales como: memorias, flujo de inversión, reprogramación, plan de compras actualizado, plan de recurso humano actualizado, recordando como manifestó la supervisión de ENTerritorio que para el trámite de esta modificación se tiene que incluir la memoria del ítem 1.09 con los despieces de todos los elementos ya que no se validará con cartillas de acero. En comité de obra No. 27, la representante legal de EBISU manifiesta que si van a trabajar con el balance de mayores y menores cantidades No. 2 y que van a enviar Reprogramación No. 2 y flujo de caja ajustados con memoria de acero de ítem 1.09. Además que van a tramitar en paralelo un modificatorio para que adicionen los recursos de las mayores cantidades e INP que han salido hasta momento. Interventoría recuerda que para el modificatorio se necesitan todos los documentos de soporte para poder tramitarlo. El contratista de obra, informa en comité de obra No. 34 del 15 de marzo de 2023, que en reunión sostenida en las oficinas de ENTerritorio con el Ing. Diego Alza, Arq. Juan Pablo Vargas, Ing. Juliana Rincón y Abogada Elizabeth Duarte se trazaron 2 objetivos y que el primero era hacer un balance general con una proyección de APUS sin cotizaciones y sin el proceso de revisión de la interventoría, a manera informativa y que el segundo objetivo es la legalización o formalización de las mayores cantidades de acuerdo al manual de la interventoría y supervisión donde se entregan APUS con soportes y mayores cantidades con memorias donde se le traslada a ENTerritorio para su tramite ya que este segundo objetivo requiere de más tiempo para trámite por parte de la entidad. Todo esto también fue enviado por el contratista de obra mediante oficio EBI-ENT-BOG-606-2022 del 17 de marzo de 2023. El día 27 de marzo de 2023, el contratista envía balance general haciendo barrido de los 22 capítulos del contrato de obra y haciendo aclaraciones de ítems que dependen de aclaración de la consultoría para la verificación de cantidades, adjuntando memorias de cálculo de ítems de capítulos contractuales, memorias de cálculo de ítems no previstos y 36 APUS de INP provisionales, sin soportes, con un precio estimado y se le emitieron observaciones con el oficio CEB-669-2022 del 28-03-2023 aclarando que la validación de los precios de los ítems no previstos se efectuará cuando el contratista todos los soportes requeridos y necesarios. Luego el 14-04-2023 el contratista remite subsanaciones con oficio EBI-ENT-BOG-628A-2023 al que se le remiten nuevamente observaciones el 21-04-2023 con el oficio CEB-743-2022 y en este balance remiten 94 APU de INP provisionales sin soportes con un precio estimado y se aclara nuevamente que hasta no tener todos los soportes de los INP la interventoría no puede dar aprobación a estos. Actualmente de encuentra pendiente de subsanación por parte del contratista de Obra.					

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
			CLASIFICACIÓN:	IP
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 131				
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025	al 19/1/2025 Fecha 20/1/2025
En el comité de obra No. 40 del 26-04-2023 el contratista de obra solicita que la consultoría remita las especificaciones de los INP que han salido en el balance informativo ya que se dan por ajustes en los diseños que ha hecho el consultor, por lo que va a enviar un oficio con la solicitud y la lista de INP de los que se necesitan las especificaciones. El día 08-05-2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-628B-2022 el contratista remite las subsanaciones No. 2 que se revisan por interventoría y se remiten observaciones No. 3 mediante oficio CEB-793-2022 del 12-05-2023 y estamos a la espera de las subsanaciones por parte del contratista de obra. En esta versión pasan 88 INP provisionales sin soportes, con memoria y con un precio estimado y se adara nuevamente que hasta no tener todos los soportes de los INP la interventoría no puede dar aprobación a estos. De os 88 INP ya 17 INP han sido aprobados por la interventoría y se le dieron traslado a ENTerritorio y en los traslados que se han hecho a la entidad se ha hecho la solicitud y observación que dice el Manual de interventoría, PUNTO 10. PROHIBICIONES DE LA INTERVENTORÍA, NUMERAL 10, FOLIO 11 establece dentro de las provisiones de la interventoría que; no se puede Autorizar la ejecución de ítems no previstos sin la formalización de estos mediante la modificación contractual requerida, por todo lo anterior, solicitamos se nos indique cuales son los trámites requeridos, para la debida formalización por parte de ENTerritorio El contratista remite balance No. 3 con borrador de modificación No.2 para revisión de interventoría el 25-05-2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 que se responde con observaciones por parte de la interventoría el 08-06-2023 mediante oficio CEB-846-2022 y esta pendiente que el contratista subsane. El contratista responde el oficio CEB-846-2022 remitiendo la reprogramación para revisión de la interventoría pero no remite los demás documentos de soporte hasta que no tenga los 17 INP aprobados por ENTerritorio para poder cerrar el balance y poder generar el flujo de caja, cuadro de personal mínimo y cuadro de compras. Se remite oficio CEB-979-2022 del 09-08-2023 con requerimiento al contratista de obra solicitando la entrega de todos los INP que tienen evidenciados. Se remite oficio CEB-1049-2022 del 08-09-2023 con reiteración requerimiento al contratista de obra solicitando la entrega de todos los INP que tienen evidenciados. A la fecha se están trabajando 62 INP nuevos en mesas de trabajo entre interventoría, obra y ENTerritorio para validación. EBISU SAS remitió 17 nuevo INP para revisión con la interventoría en mesa de trabajo el 14-11-2023 ENTerritorio hace revisión de 72 INP y remite oficio con observaciones el 01-12-2023 y se encuentra en revisión de contratista e interventoría para ver si se aceptan las observaciones A la fecha se tienen 84 INP conciliados con Planeación contractual. El 14-12-2023 se concilian en total 90 INP y se esta trabajando en todos los documentos para solicitud del modificatorio El 19-12-2023 se radican a ENTerritorio las solicitudes de prórroga del contrato de obra y la solicitud de prórroga y adición del contrato de interventoría, dando como nueva fecha de terminación el 15-04-2024. En este modificatorio se incluyeron mayores cantidades, menores cantidades, se quitaron actividades que no se van a ejecutar y se incluyeron 90 INP y se rebalanceo el contrato con el mismo valor contractual. El 30 y 31 de diciembre de 2023 se firman los modificatorios de los 2 contratos con nueva fecha de terminación 15-04-2024 Se está trabajando en el modificatorio hasta del 15 de septiembre de 2024 con adición presupuestal para los 2 contratos y ya se han aprobado y avalado 28 nuevos INP Se realizó nuevo modificatorio con nueva fecha de terminación 15-09-2024 y con adición presupuestal de \$7.562.306,733 dando un total de \$42.550.817,044 Después del modificatorio del 15-04-2024 la SED ha realizado varios cambios al alcance contractual del contrato En la trazabilidad que tenemos en la actualidad queremos resaltar que el 10 de Julio de 2024 mediante el oficio CEB-1400-2022 la interventoría remite a ENTerritorio el balance aproximado trabajado con la SED y ENTerritorio el 18-06-2024, para una presunta prórroga y adición adicional que necesita el contrato aproximada \$7.797.793.783 que son resultado de varias mesas de trabajo y reuniones entre el contratista de obra, interventoría de obra, ENTerritorio y la SED donde se han realizado varios ejercicios de balance en los cuales se deja 100% funcional el proyecto. En este nuevo balance se incorpora nuevos INP como lo son las barandas, protecciones de rampas, RETIE y RETILAP, cambios de la cocina realizados por la SED, cambios realizados por la OTIC y otros y para rebalanceo se afectaron los capitulos 4.03 Materas en concreto,7.9 Equipos seguridad CCTV - intrusión y control de acceso, 20.1 Climatización e instalaciones metálicas y 21 paisajismo. A la fecha de esos 491 días que se tiene avalados por la interventoría que son por afectaciones que ha tenido el proyecto y que no son imputables al contratista de obra, ya se han legalizado 250 días con los modificatorios suscritos el 30 de diciembre de 2023 y el 15 de abril de 2024 quedando pendientes 241 días por legalizar que darían como fecha de terminación del contrato el 15 de mayo de 2025. Este tiempo incluye solo los tiempos de afectaciones y NO los tiempos de la adición presupuestal por \$15.360.100.515 aproximadamente. A la fecha del envío del balance aproximado, del 10 de julio de 2024, se tenían varios pendientes por parte de la consultoría como lo eran patín del teatrino del cual se cumplió lo solicitado en el comité de diseño del 28-06-2024 y que dependia de la revisión, validación y aprobación por parte de la consultoría de la SED que es quien tiene los modelos matemáticos para hacer las comprobaciones necesarias y el 26-07-2024 la consultoría se ratifica en su diseño del patín del teatrino. Por parte de la SED se tiene pendiente la aprobación del serie 3 que la está tramitando la SED y que a la fecha no ha salido aprobado; el 23-07-2024 la SED solicita reunión virtual convocada por ellos a la que asisten los profesionales eléctricos de la SED, interventoría y contratista de obra para revisar POSIBLES REDUCCIONES DE COSTOS POR SERIE 3 Y COMPONENTE ELÉCTRICO PROYECTO BOITÁ y se realiza vista de obra por parte de la SED, ENEL, ENTerritorio, interventoría de obra y contratista de obra para revisar temas de serie 3 y quedan en venir nuevamente los de ENEL el 30-07-2024 para tomar unas medidas pero a la fecha no han venido a la obra y no tenemos razón del serie 3 por parte de la SED. También se tuvieron cambios hechos por parte de la OTIC en visita del 26-06-2024 y que fue enviado por la SED via email el 08-072024, posteriores al balance que se entregó y que son responsabilidad de la SED. En visita a obra no programada por la SED el 08-07-2024 se le comentaron todos estos pendientes que se tenían para terminar el balance solicitado por la SED con soportes y se suscribió un acta de la visita por parte del Ing. Armando Hernández y el Ing. Jorge Serrano de la SED. Se recuerda que esta interventoría envió ya observaciones al compilado de planos y a las cartas de responsabilidad recibidas de parte del consultor. Todos estos cambios realizados por la SED posterior al modificatorio del 15 de abril de 2024 generaron una gran cantidad de INP que el contratista en la actualidad no puede ejecutar hasta tanto no se realice un nuevo modificatorio al contrato. Siendo así las cosas, se concluye que se empezaron a presentar atrasos en el proyecto ya que la programación actual tiene semanas con proyectados muy altos, ya que hizo falta 3 meses de prórroga adicional, para poder ejecutar la adición presupuestal de 7.562.306.732 y en la actualidad se tiene varias actividades no previstas por cambios de realizados por la SED o consultoría que no se pueden ejecutar hasta tanto no haga un nuevo modificatorio y que muchas de las actividades que están como contractuales en el modificatorio de abril de 2024 no se puedan ejecutar ya que se toca cambiarlas por un INP o son actividades que la SED decidió quitar del presupuesto para bajar costos ya que se tiene un tope presupuestal para adicionar al contrato y que se ve plasmado en el ejercicio que se realizó con todas las partes y se remitió el 10 de julio de 2024 y hasta tanto no se haga el modificatorio no se podrá plasmar la realidad actual del proyecto. De los \$42.550.817,043 que se tienen contractuales ya se han facturado \$30.643.145.932 quedando u saldo por ejecutar de \$11.907.672.111 pero por un comentario de la sed, donde dicen que tenemos en este momento aproximadamente 12.000 millones para ejecutar se le explico al Ing. Jorge serrano de la SED, el 12-08-2024 que esa no es la realidad de la obra, ya que de esos 12.000 millones que ellos creen que tenemos para ejecutar, se realizó una revisión del balance de obra con ellos el 18 de junio 2024 donde la SED quitó del alcance contractual varios capitulos del presupuesto y también nos convirtieron varias actividades en INP, Por lo cual realmente para ejecutar, tenemos más o menos de 3.000 a 4.000 millones mil millones para ejecutar y tenemos 8.000 millones que ya no están dentro del alcance contractual o que fueron reemplazados por INP y que esos 8.000 millones le están marcando atraso al contratista y son actividades que no puede ejecutar y que por eso la necesidad del modificatorio. Se realizó reunión en ENTerritorio con todas las partes, SED ENTerritorio obra e interventoría y se revisó el balance del modificatorio con adición de recursos y se bajó a \$7.721.251.530 sacando del alcance las canchas, la señalética, se dejó solo colocar el nombre de la institución y otros. Con esta adición se haría el último modificatorio con adición de recursos que se llevaría con fecha de terminación del 15-05-2025 Se realizó modificatorio con nueva fecha de finalización el 16-12-2024, desbalanceando el valor contractual del contrato de 42.000 millones y sacando del alcance alrededor de 3.000 millones que se reemplazaron por mayores cantidades e INP que son				

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO:	F-GG-06			
			VERSIÓN:	03			
			VIGENCIA:	2024-05-10			
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	JP			
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 131							
Entidad Contratante:	ENTERRITORIO	Semana del	13/1/2025	al	19/1/2025	Fecha	20/1/2025
prioritarios nn esta esta. Estamos a la espera del nuevo modificatorio con adición de recursos por 7.721 millones y hasta el 15 de abril de 2024 que debe realizarse en el menor tiempo posible, antes de finalizar noviembre de 2024 ya que se debe restaurar el alcance total del contrato para poder dejar el proyecto funcional y con los cambios que ha solicitado el cliente final que es la SED. ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad. Sobre la carta de compromiso del acueducto, se tuvo reunión en el acueducto el 28-10-2024 en la sede del acueducto donde se revisó la carta de compromiso que solo tiene incluido las obras de agua potable pero no de alcantarillado, EBISU aclara que se van a intervenir 3 de las 4 vías por lo cual el acueducto solicita a la SED tramitar un otro si a la carta de compromiso para incluir todas las obras y que la SED también debe tramitar una licencia de urbanismo por lo que se van a intervenir andenes públicos y vías publicas, ese mismo día se remite oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED el tramite de estos documentos ya que estas obras hacen parte de la ruta critica del proyecto. Ya se debe ir trabajando en los documentos de soporte del nuevo modificatorio que iría con nueva fecha de terminación 15-05-2025 y con una adición aproximada de 6.329 millones Se realizó prórroga por 45 días a los contratos de interventoría y obra con nueva fecha de finalización 31-01-2025, se espera que en estos 45 días se solucionen los temas de Serie 3, anillos perimetral de acueducto y alcantarillado y que se adicionen los recursos necesarios al convenio administrativo para poder continuar con la ejecución del contrato. Se esta trabajando en los documentos para la solicitud de prórroga con adición que tendría como nueva fecha de terminación el 30-06-2025							
<i>Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.</i>							
							
Firma PAMELA BELTRÁN Director de Interventoría				Firma JUAN JOSE BLANCO OVIEDO Supervisor ENTerritorio			

Original ENTerritorio S.A.
Copias: Contratista, Interventoría

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITÁ
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CALLE 45 SUR #72Q -20
N° CONVENIO:	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013
N° CONTRATO DE OBRA:	2220555
CONTRATISTA:	EBISU S.A.S
INTERVENTOR:	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
N° CONTRATO DE INTERVENTORIA:	2220570
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	13-01-2025 – 19-01-2025 SEMANA 131

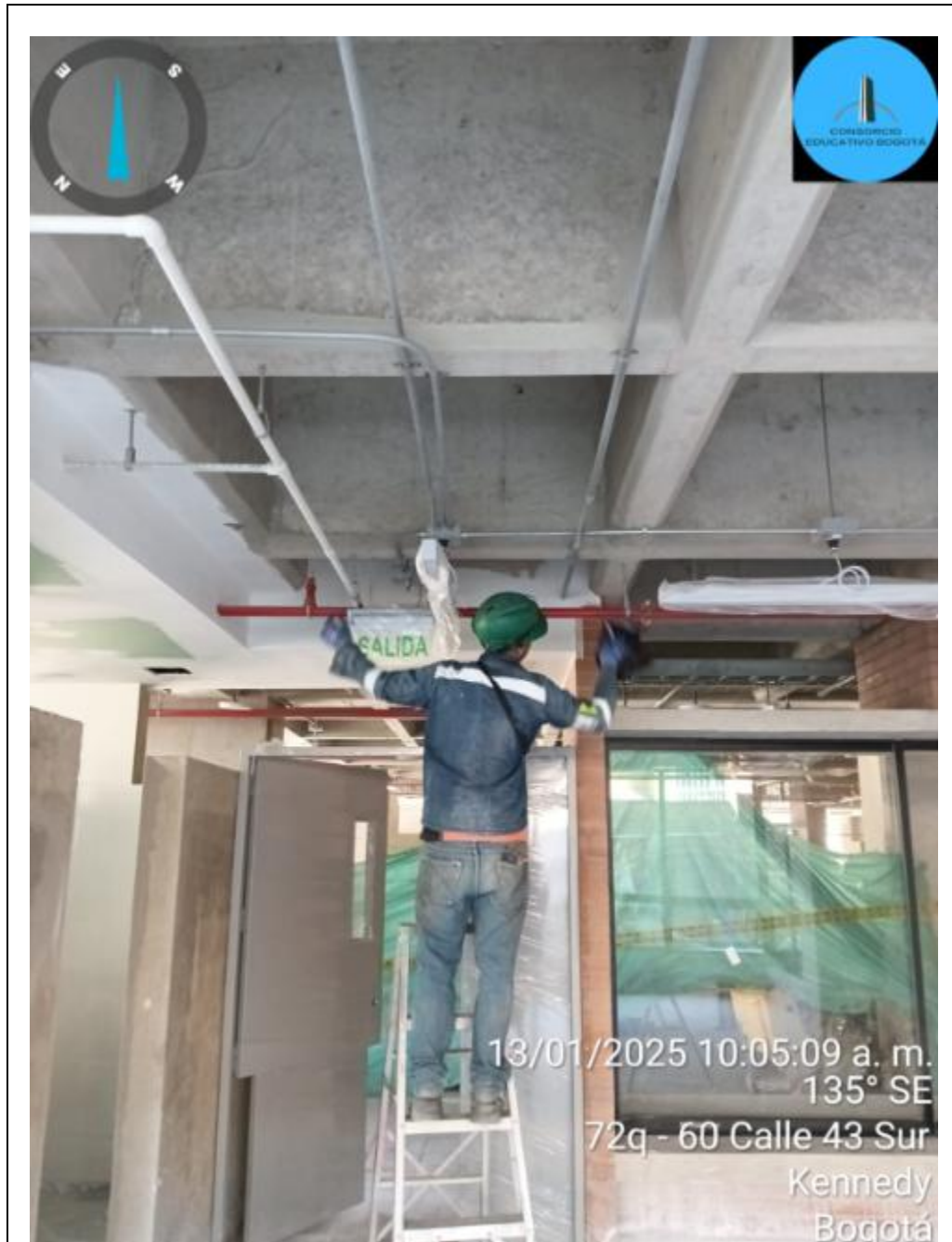
FOTOGRAFÍA (1)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 18 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

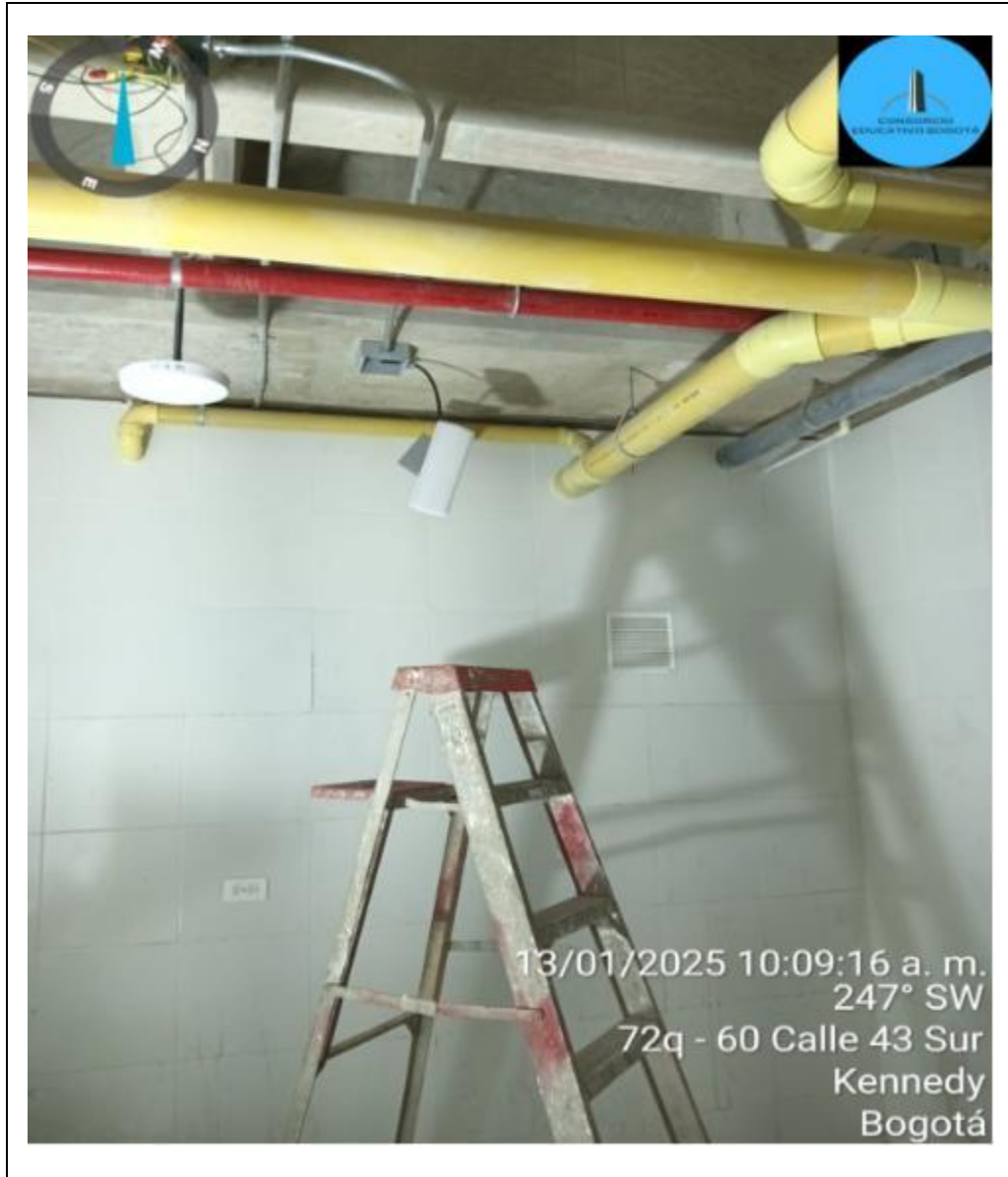
FOTOGRAFÍA (2)



Red contra incendio: Edificio B, se realiza actividad de limpieza de tubería RCI. Eje 5a-2 entre A'-B en N+0.00 m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

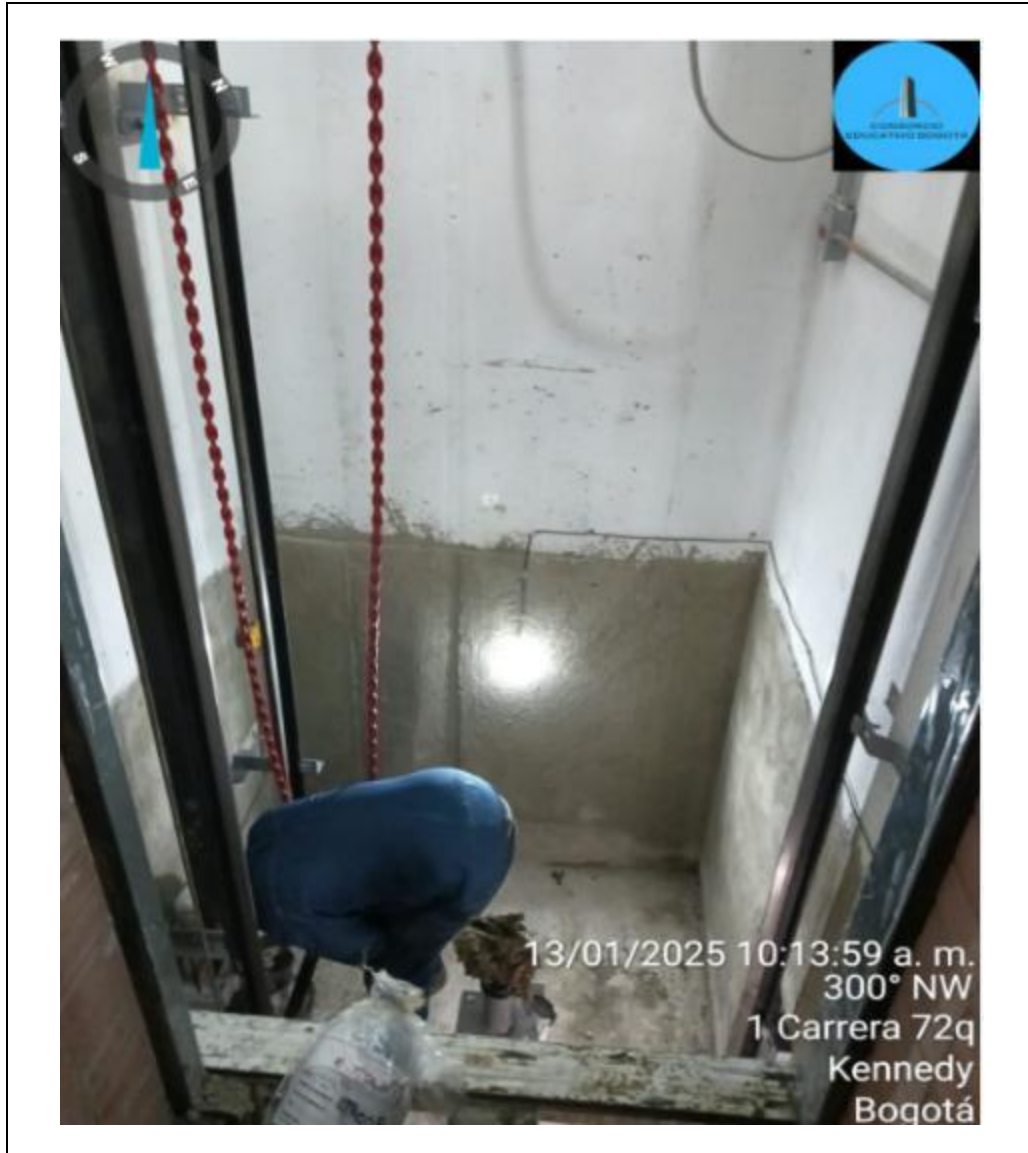
FOTOGRAFÍA (3)



Instalaciones eléctricas: Edificio B, se realiza instalación de luminaria de emergencia en baño, Eje 6a-6' entre A-B en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (4)



Ascensor: Edificio B, se realiza actividad de limpieza de rieles en la estructura del ascensor. Eje 5a-5 entre B-C en N-3.60m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

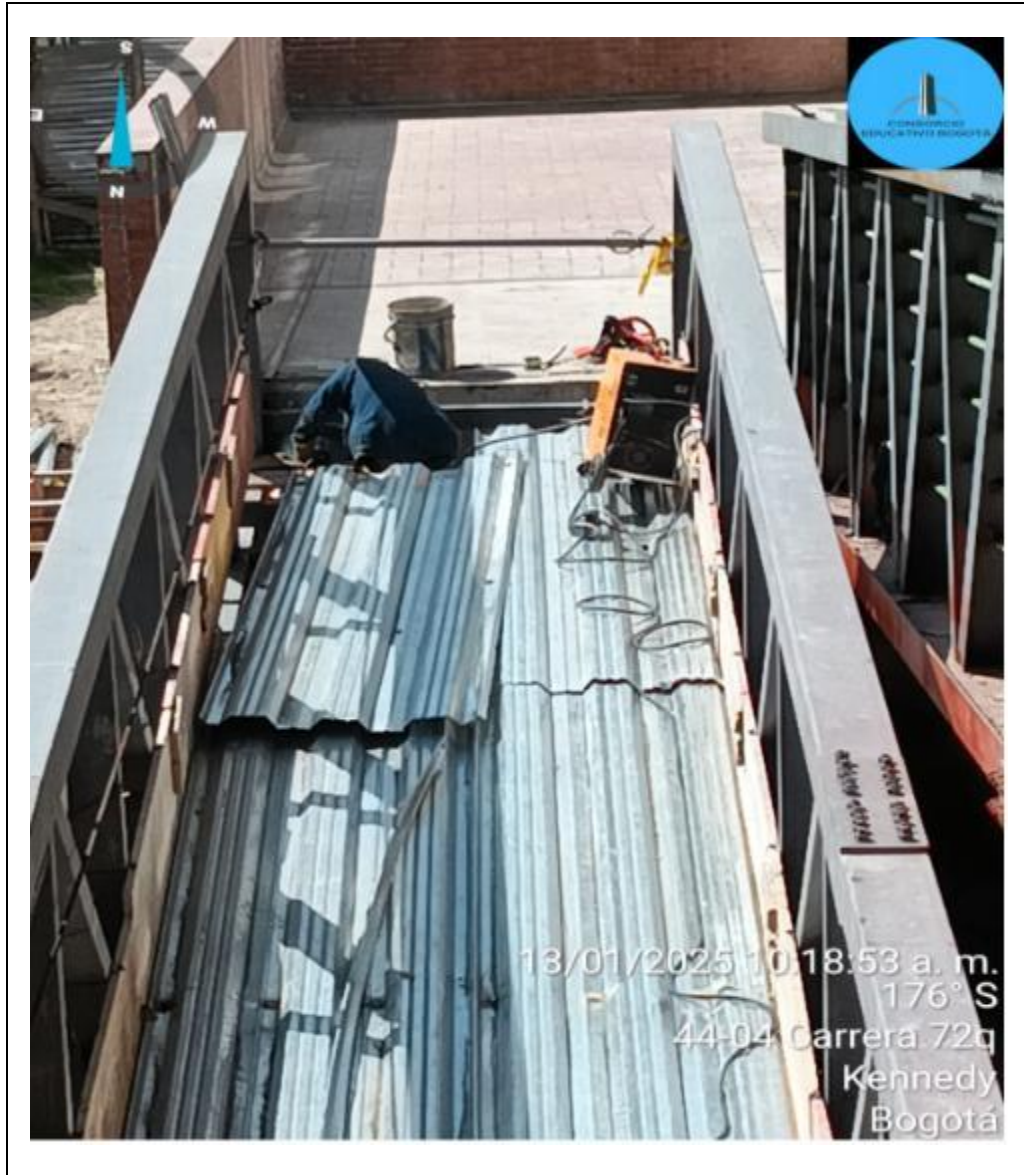
FOTOGRAFÍA (5)



Estructura en concreto: Edificio A y B, se realiza actividad de instalación de formaleta para fundida de viga. Eje 7-6 entre D' en N+0.00

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

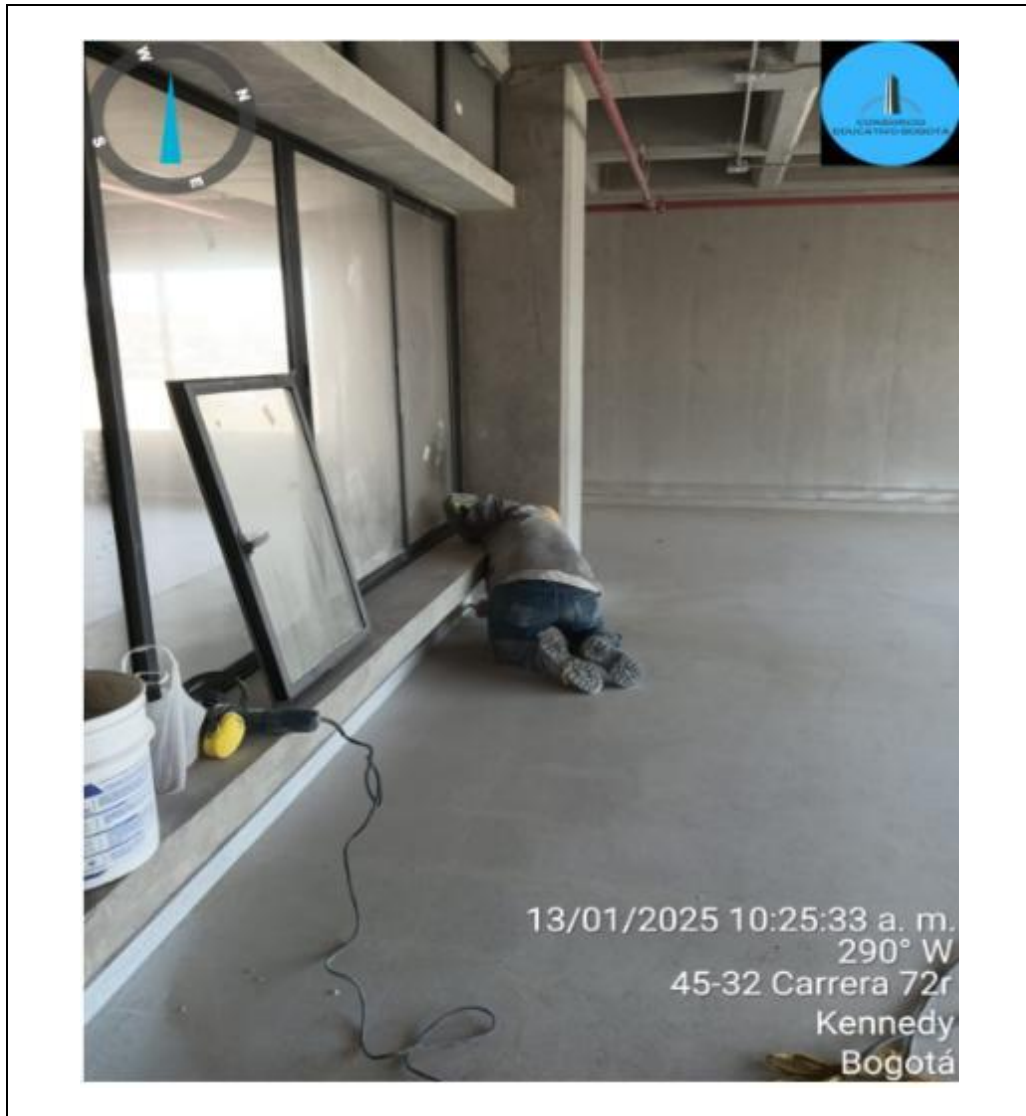
FOTOGRAFÍA (6)



Estructura en concreto: Edificio A y B, se realiza actividad de soldadura en Steel Deck con estructura metálica de conexión entre los edificios. Eje 7-6 entre C-D' de N+0.00m a N+1.85m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (7)



Pisos: Edificio B, se realiza actividad de pulida de guardaescobas. Eje 6a-6 entre A'-C en N+8.70m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (8)



Estructura metálica: Edificio B, se realiza actividad de limpieza de soldadura en estructura metálica de barandas. Eje 5-4 entre B-C desde N+12.35m a N+16.00m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

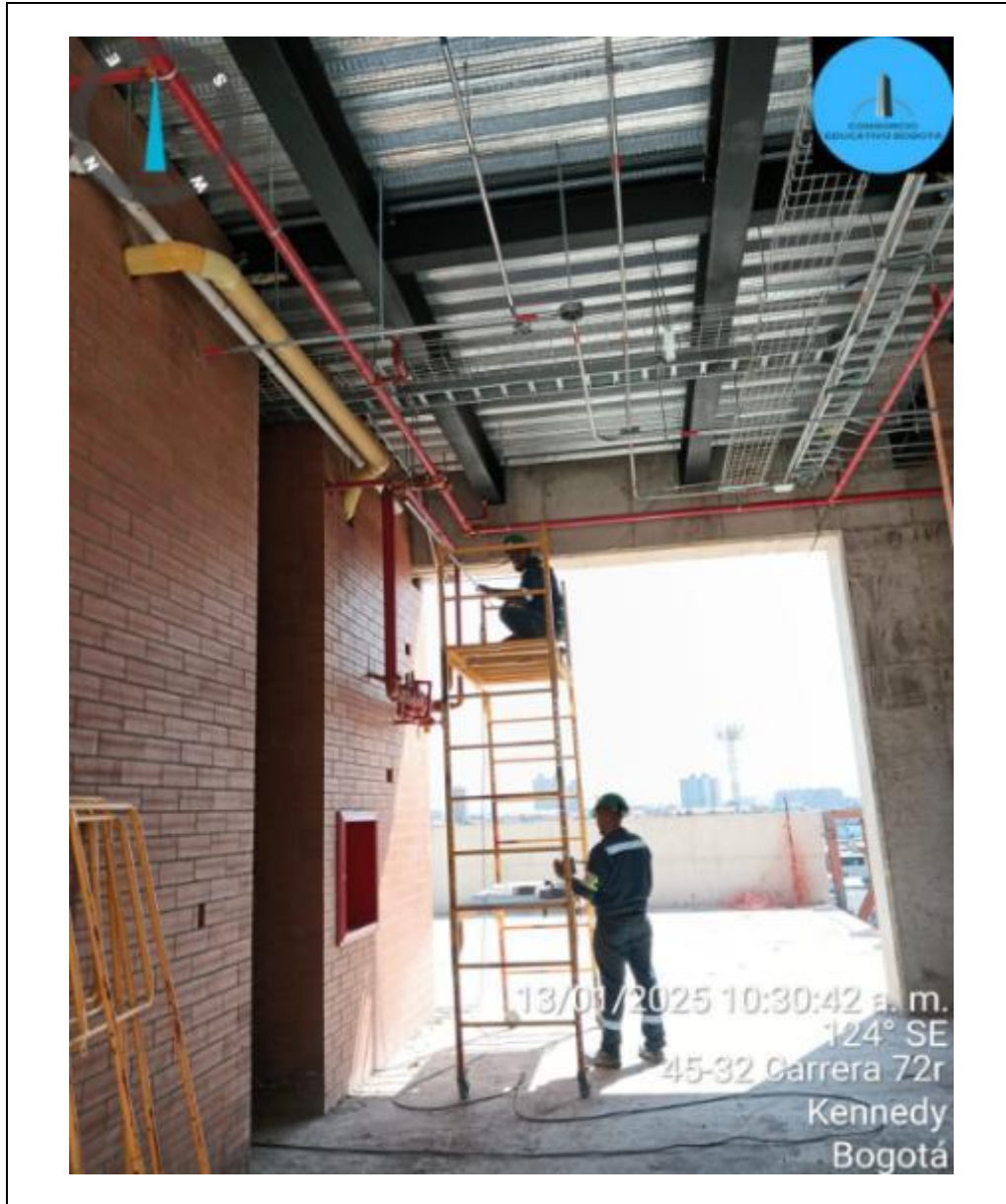
FOTOGRAFÍA (9)



Cielo raso: Edificio B, se realiza instalación de lámina RH, eje 6a-6 entre A'-B en N+3.75m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (10)



Instalaciones eléctricas: Edificio B, se realiza actividad de instalación de sensores de humo. Eje 6a-5a entre B-C en N+19.65m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

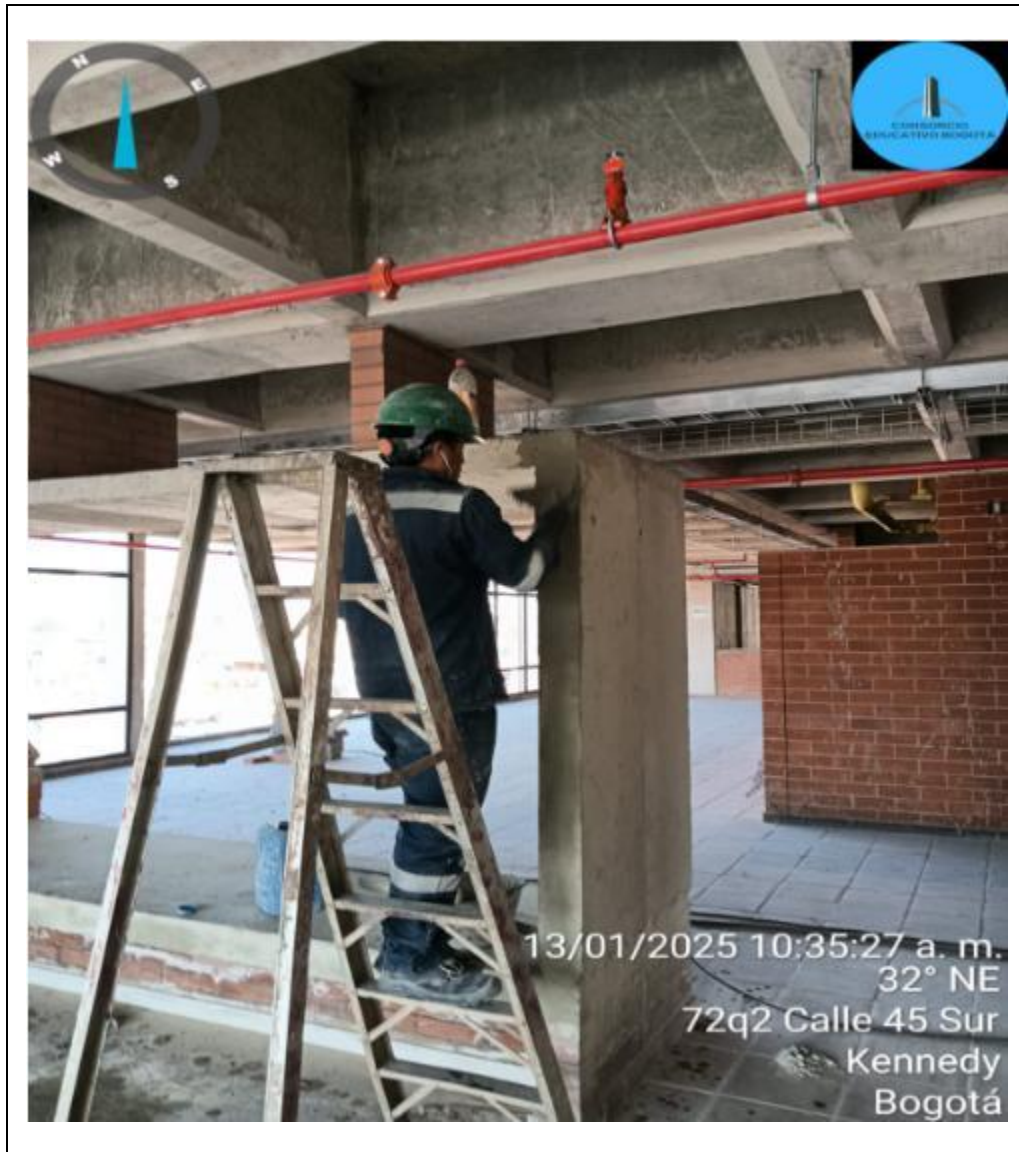
FOTOGRAFÍA (11)



Pisos: Edificio A, se realiza actividad de destronque de piso. Eje 11-10 entre A'-C en N+17.65m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (12)



Estructura en concreto: Edificio A, se realiza actividad de remate de filos para instalación de ventanas. Eje 11-10 entre A'-C en N+14.00m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (13)



Estructura metálica: Edificio B, se realiza actividad de aplicación de anticorrosivo en estructura metálica para rampa de la conexión de los edificios. Eje 3-2 entre B-C en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

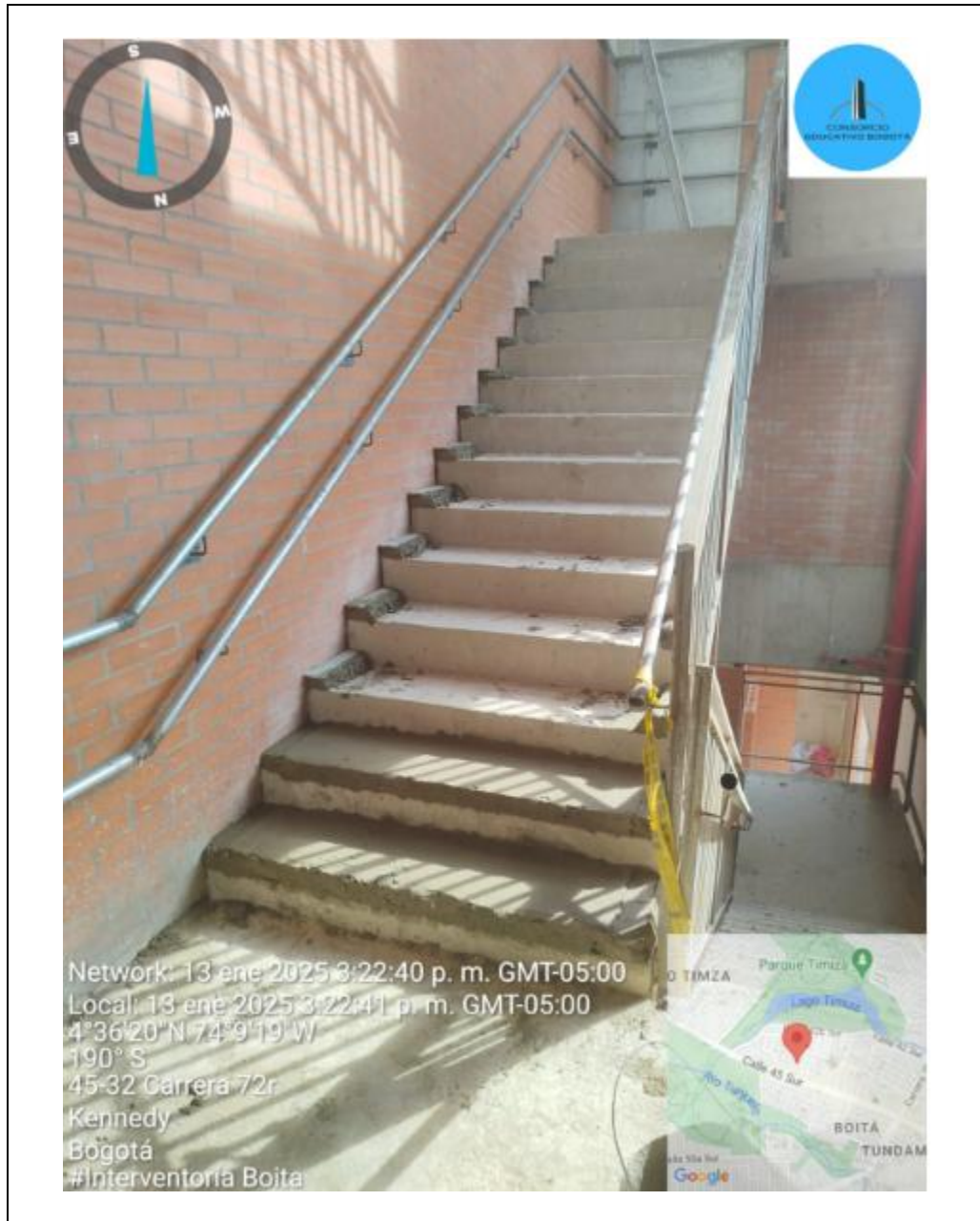
FOTOGRAFÍA (14)



Ascensor: Edificio B, se realiza actividad de nivelación de cabina. Eje 5-4 entre B-C en N+3.65m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

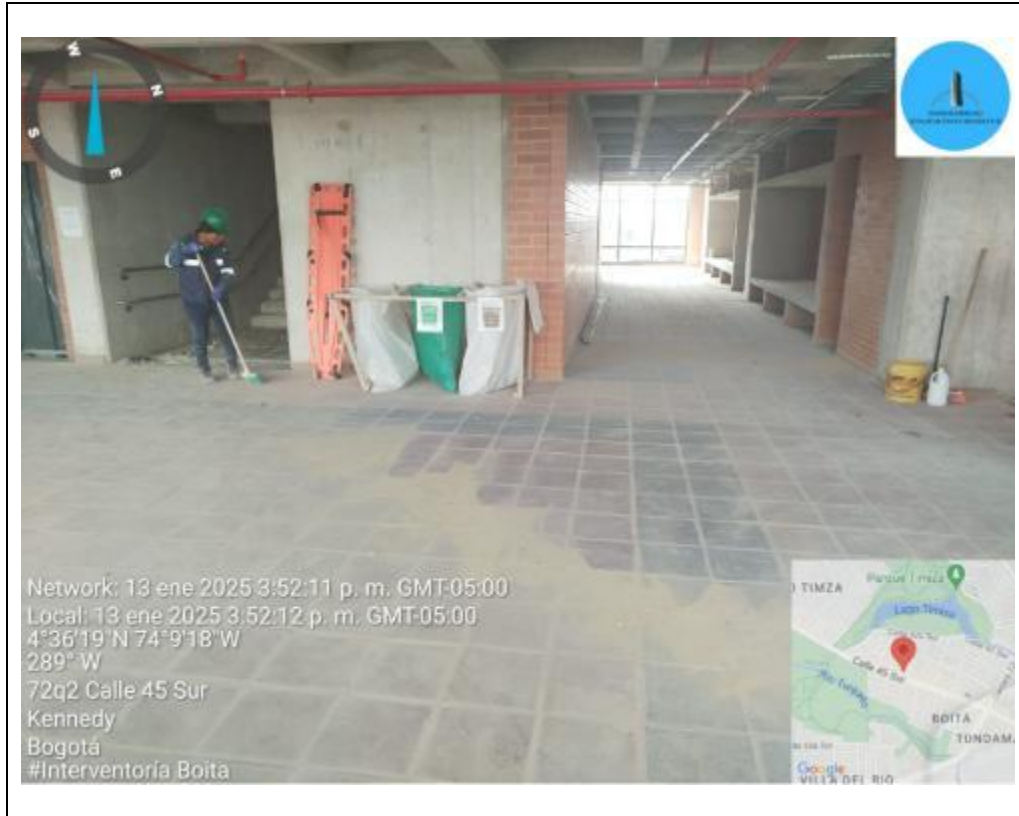
FOTOGRAFÍA (15)



Pisos: Edificio B, se realiza actividad de fundida de alistado en escaleras de emergencia. Eje 6a-6 entre A'-A en N+3.75m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (16)



Aseo: Edificio A, se realiza actividad de orden y aseo en N+10.35m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

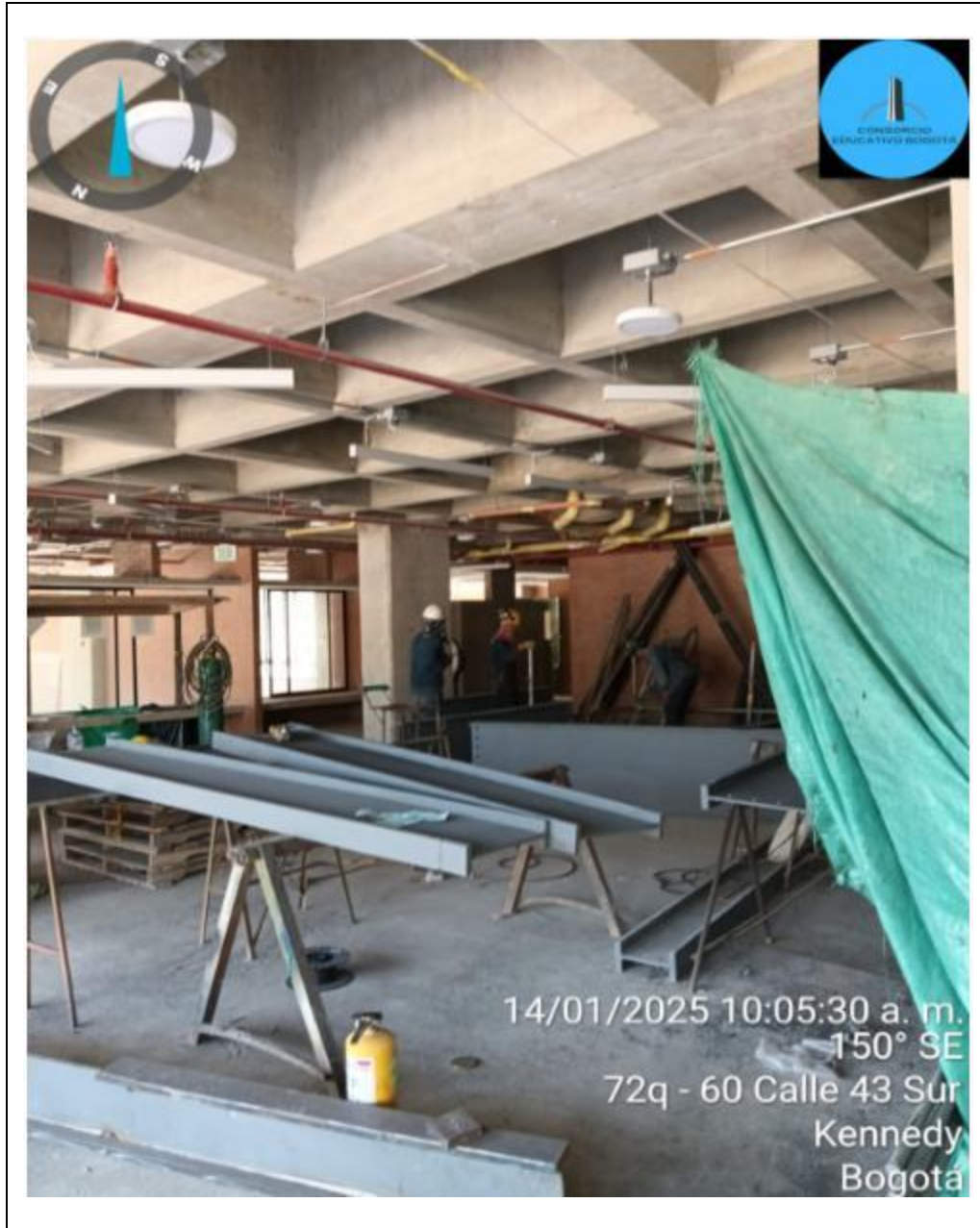
FOTOGRAFÍA (17)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 17 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (18)



Estructura metálica: Edificio B, se realiza actividad en estructura metálica de la rampa de conexión de los edificios. Eje 3-2 entre B-C en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

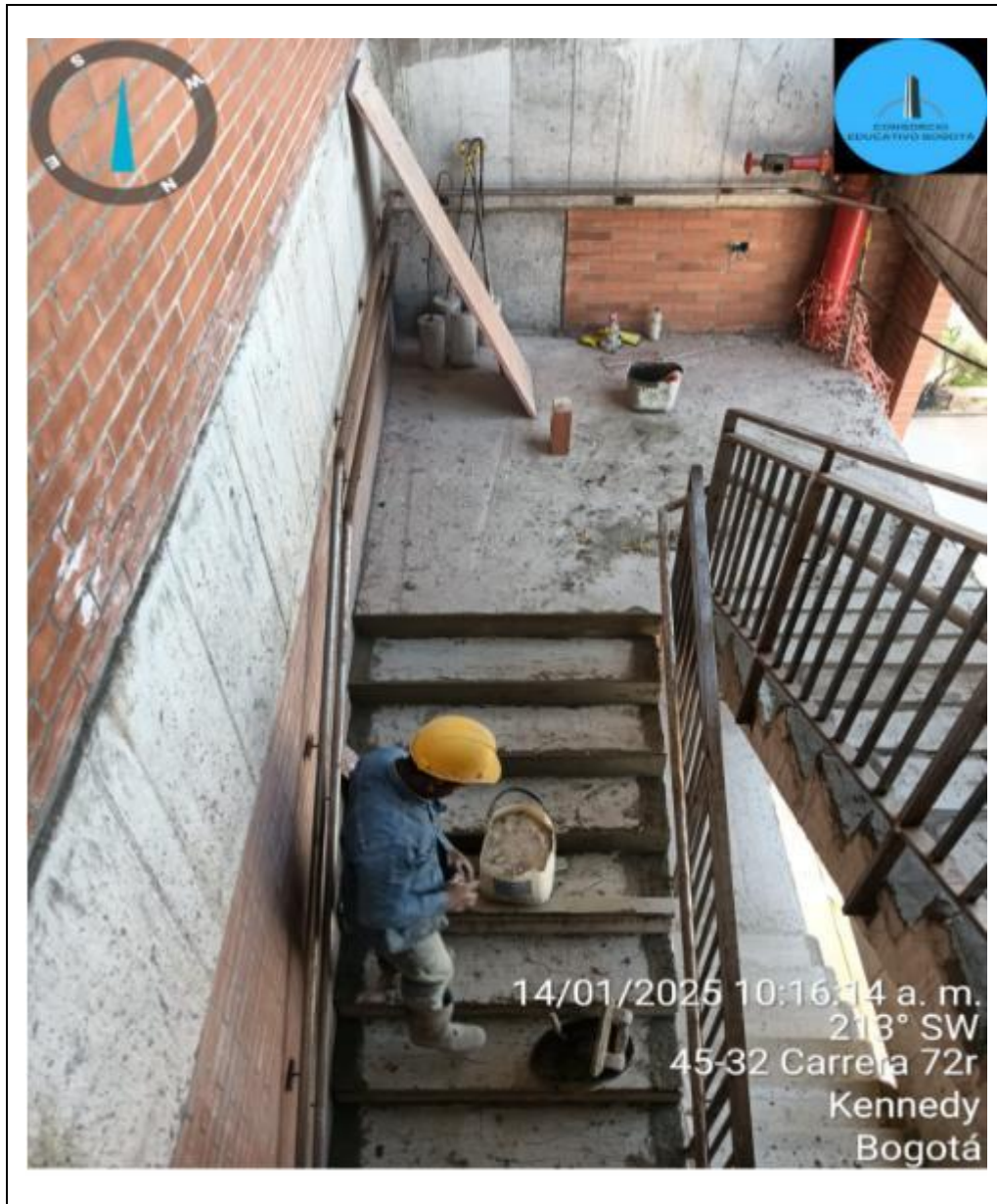
FOTOGRAFÍA (19)



Ascensor: Edificio B, se realiza actividad de instalación de operador de puertas en ascensor. Eje 5-4 entre B-C en N+0.00m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

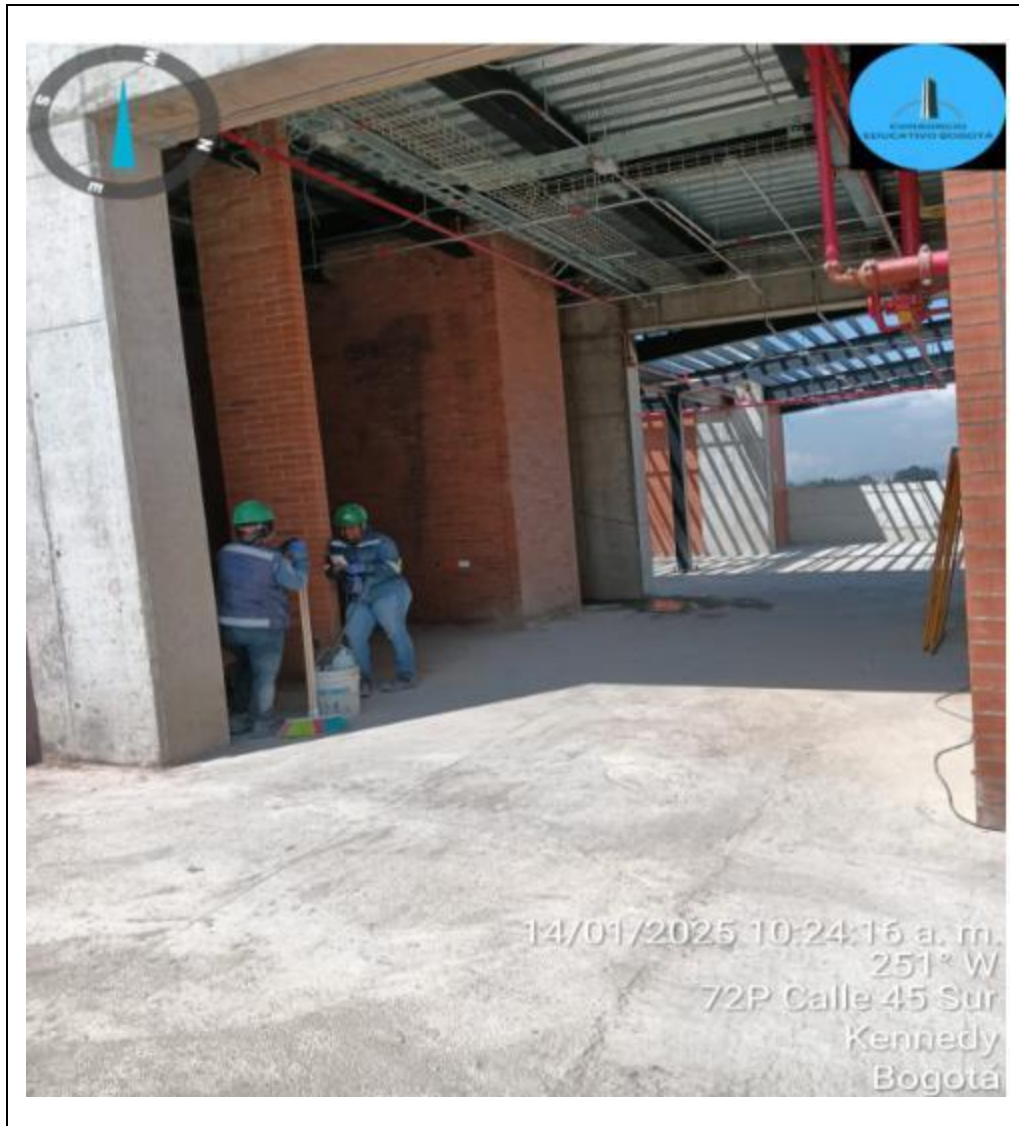
FOTOGRAFÍA (20)



Pisos: Edificio B, se realiza actividad de fundida de alisado en escaleras de emergencia. Eje 6a-6 entre A'-A en N+19.65m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

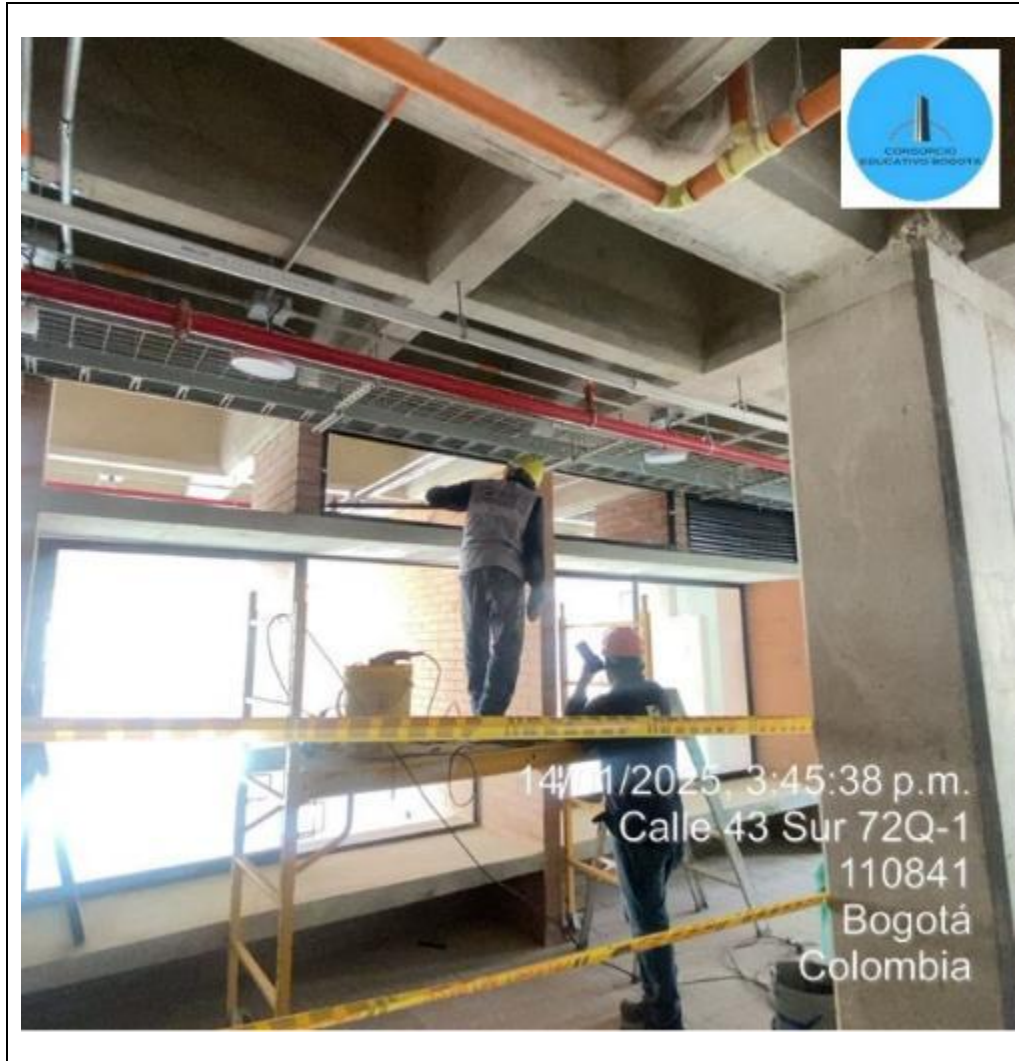
FOTOGRAFÍA (21)



Aseo: Edificio B, se realiza actividad de orden y aseo en N+19.65m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

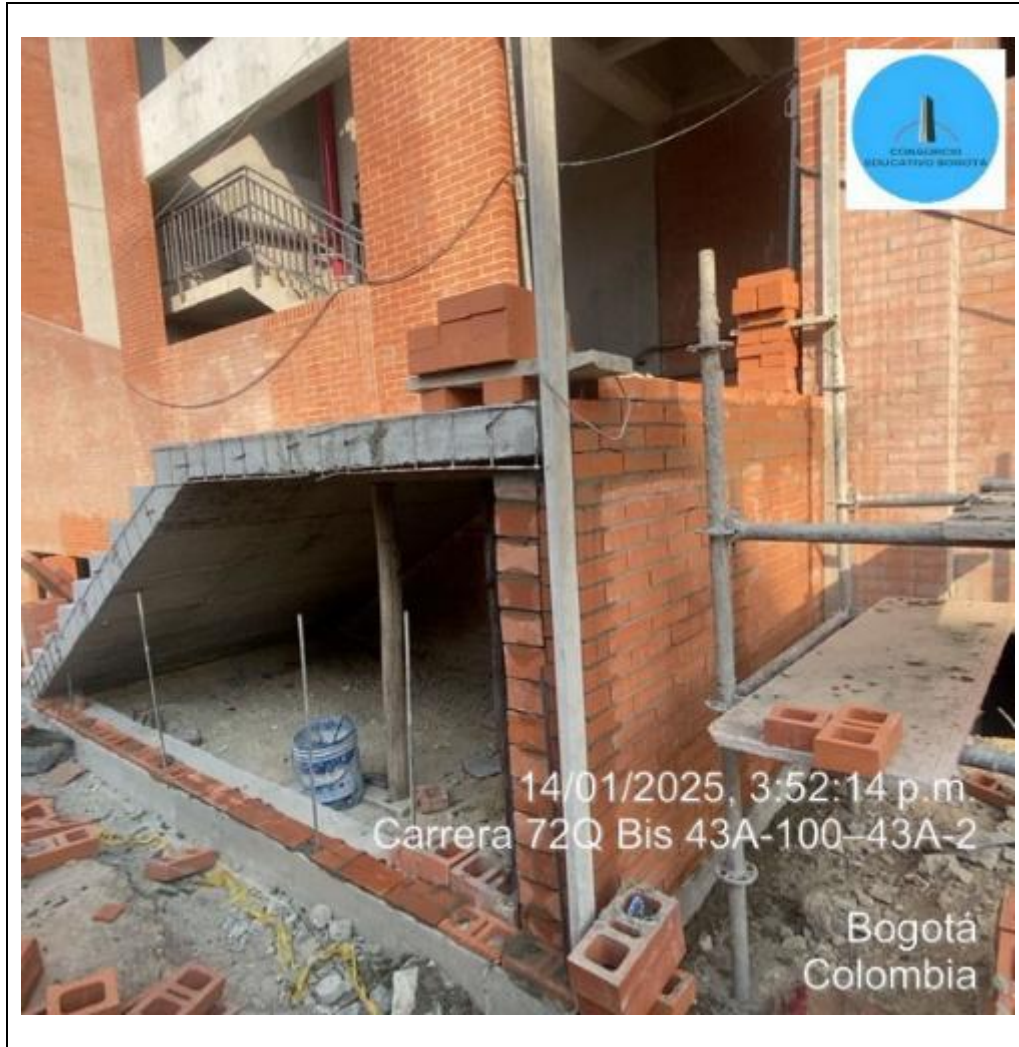
FOTOGRAFÍA (22)



Ventanería: Edificio B, se realiza actividad de instalación de ventanas y rejillas. Eje 5-3 entre A-B en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

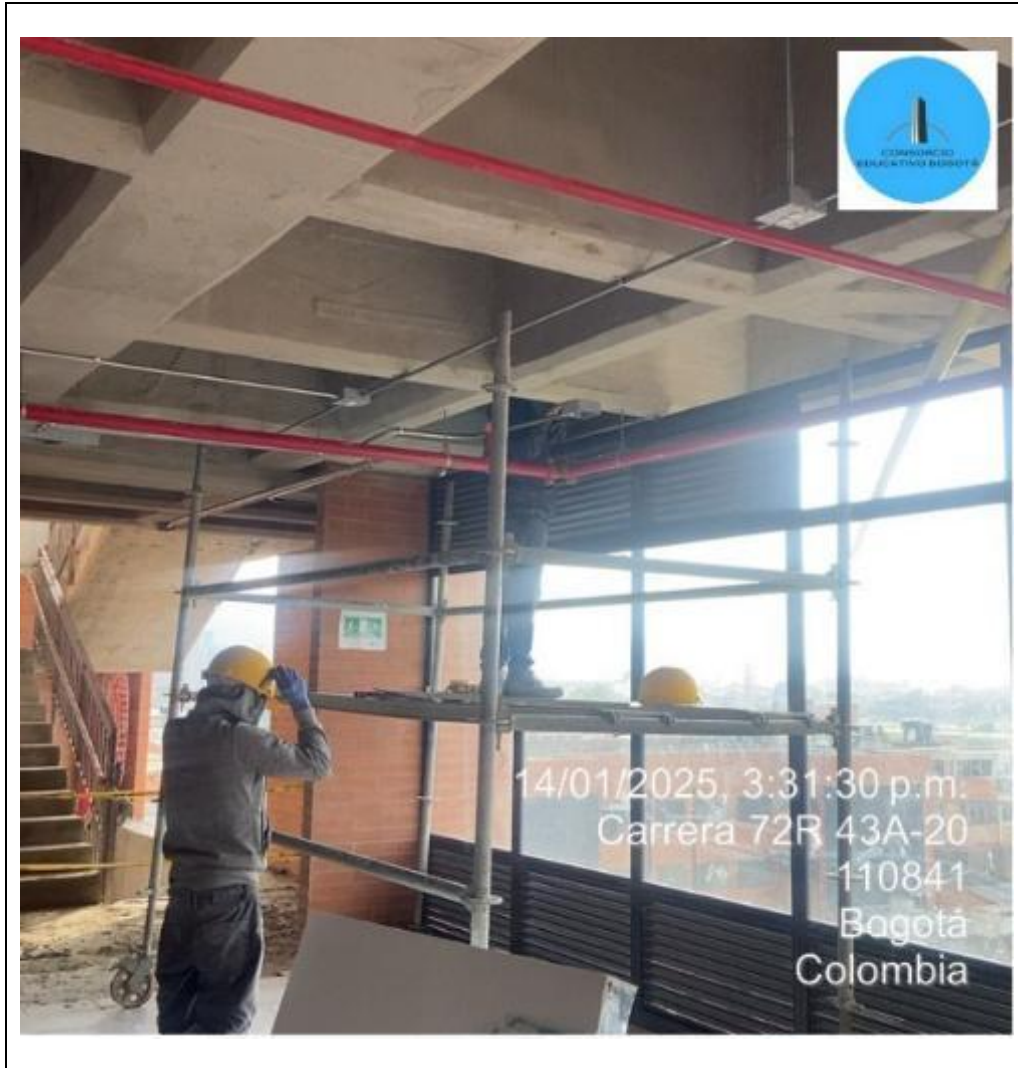
FOTOGRAFÍA (23)



Mampostería: Edificio A, se realiza actividad de mampostería en escaleras. Eje 7-6c en A' en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (24)



Cielo raso: Edificio B, se realiza actividad de instalación de drywall. Eje A' en N+8.70m.

 enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (25)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 16 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

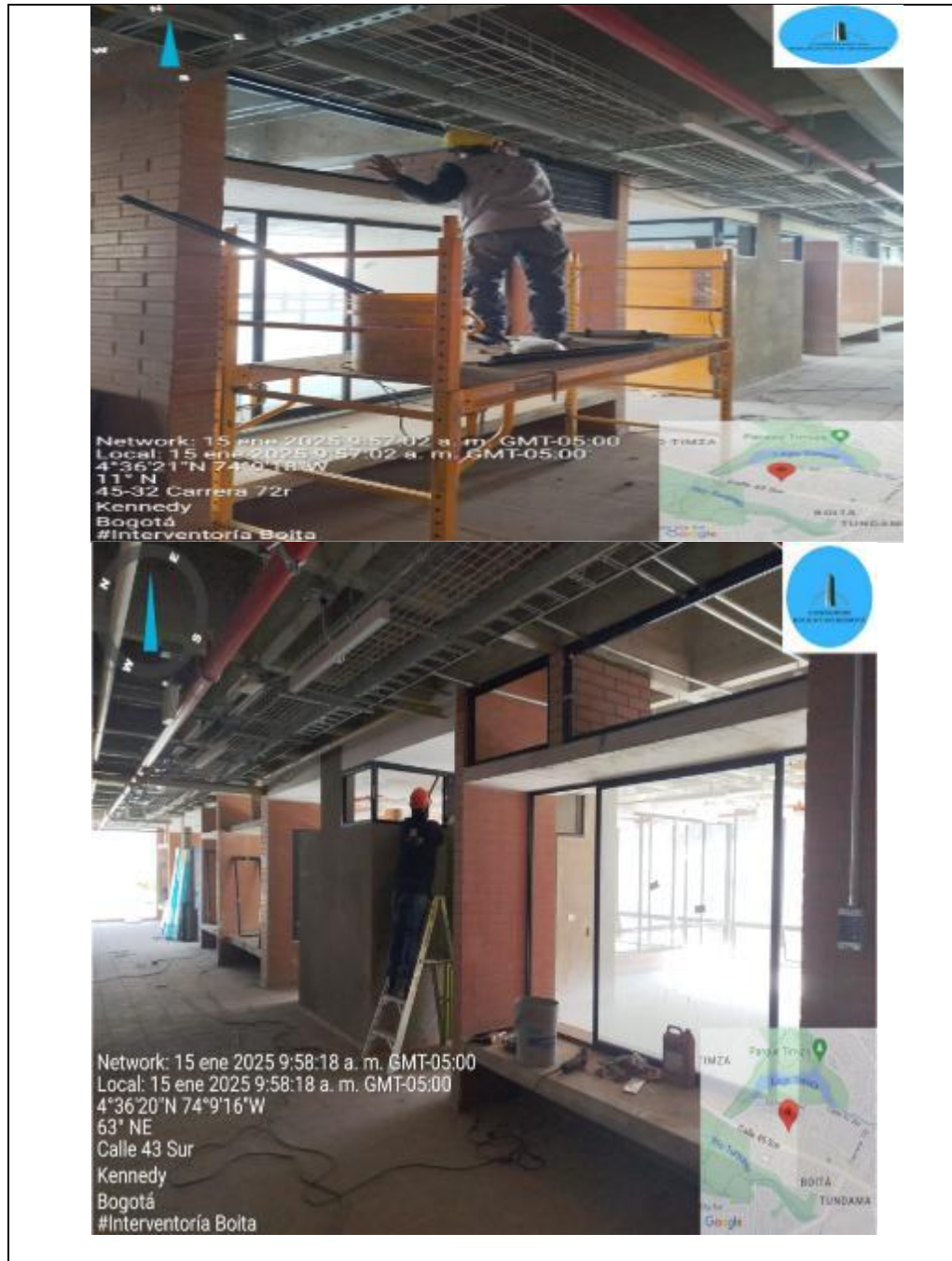
FOTOGRAFÍA (26)



SST: Se realiza actividad de capacitación a los trabajadores en varios temas de seguridad.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (27)



Ventanería: Edificio B, se realiza actividad de instalación de ventanas. Eje 6-2 entre A'A en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

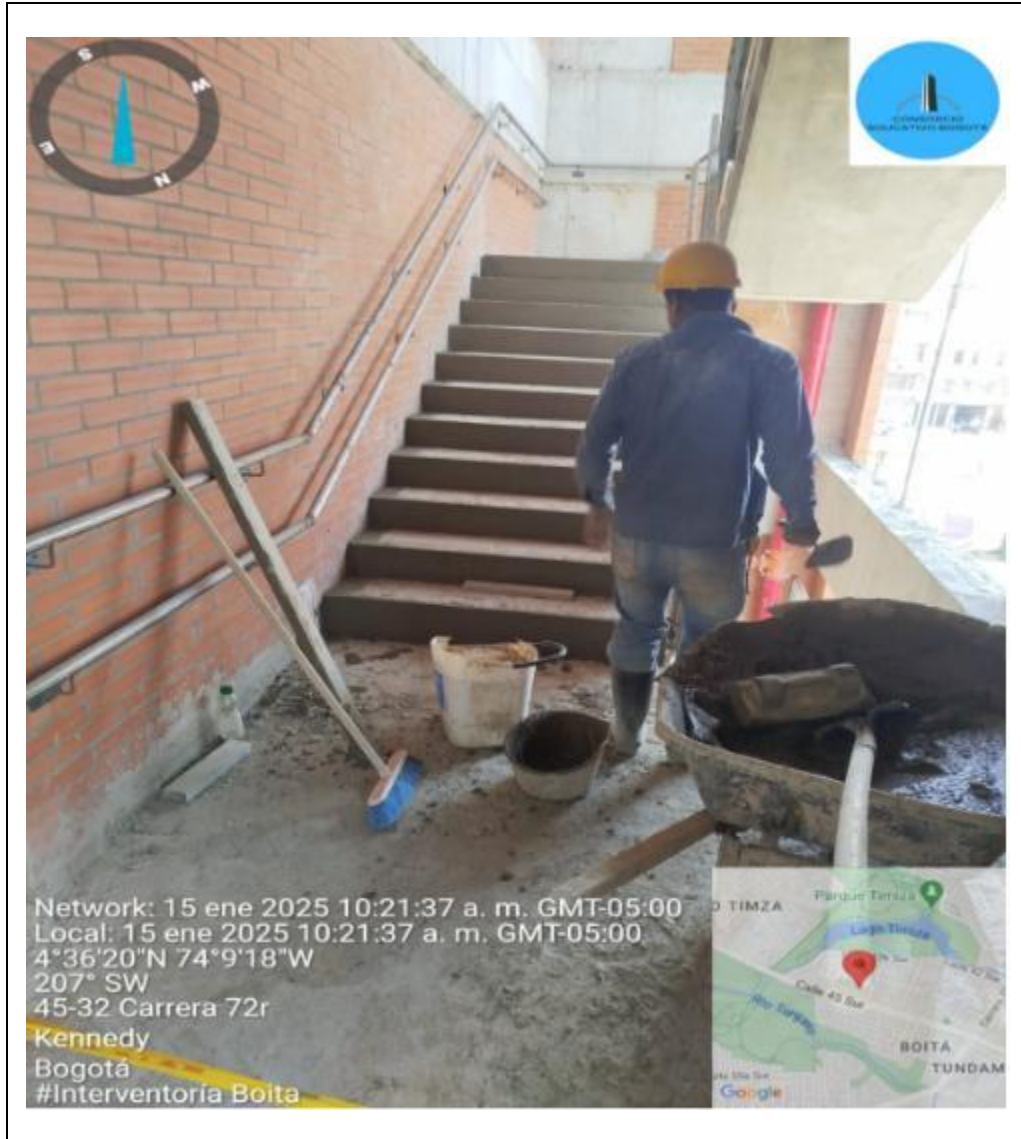
FOTOGRAFÍA (28)



Pisos: Edificio B, se realiza actividad de instalación de gravilla lavada en escaleras principales. Eje 5-4 entre B-C en N0+3,75 a N+8,70m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (29)



Pisos: Edificio B, se realiza actividad de fundida de alzado en escaleras de emergencia. Eje 6a-6 entre A'-A en N+8.70m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

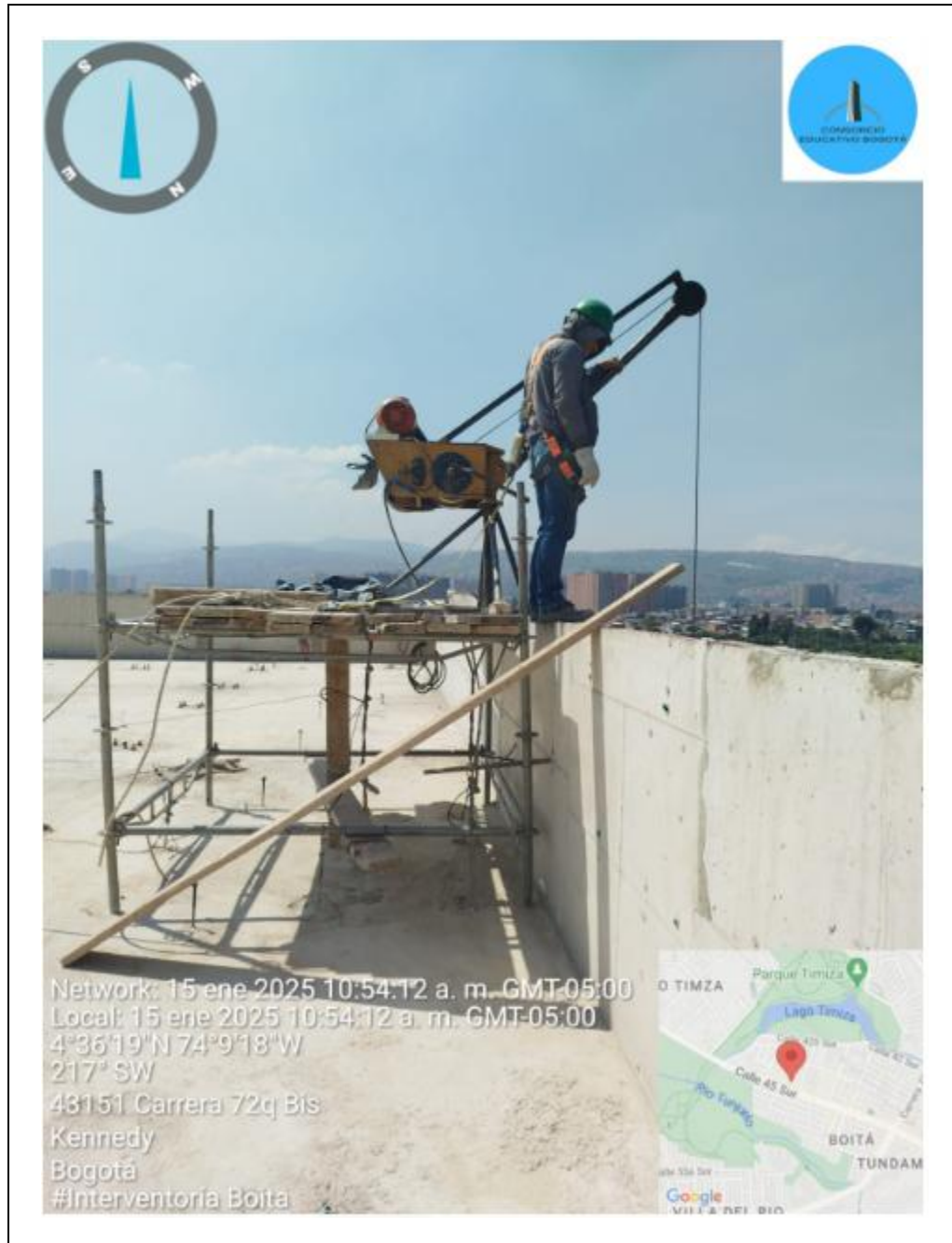
FOTOGRAFÍA (30)



Cielo raso: Edificio B, se realiza actividad de instalación de drywall. Eje A' en N+16.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

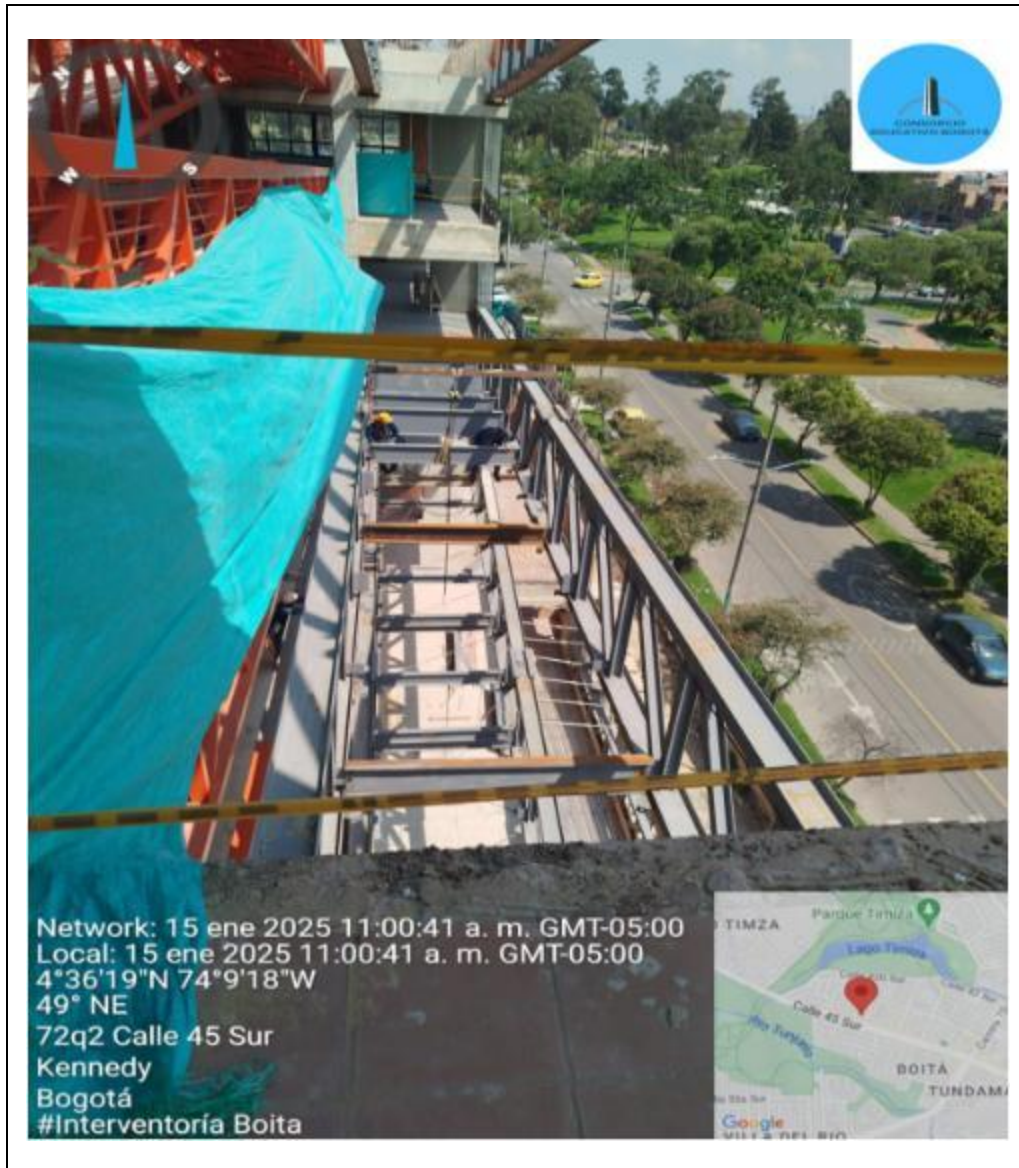
FOTOGRAFÍA (31)



Operación: Edificio A, se realiza actividad de movimiento de material con la pluma en N+21.30m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (32)



Estructura metálica: Edificio A y B, se realiza actividad de izaje manual en conexión de la rampa entre los edificios e instalación de vigas metálicas. Eje 7-6 entre C-D'.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

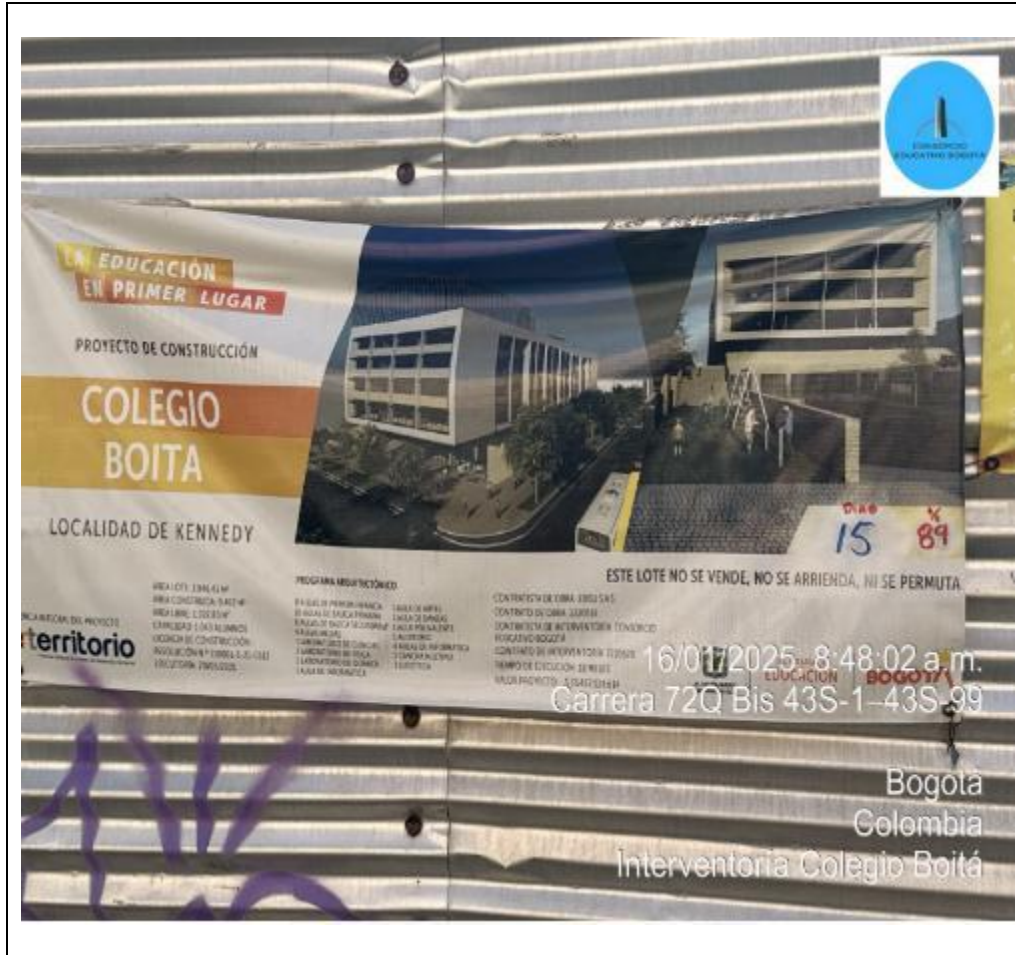
FOTOGRAFÍA (33)



Mampostería: Edificio A, se realiza actividad de mampostería en escaleras. Eje 7-6c en A' en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

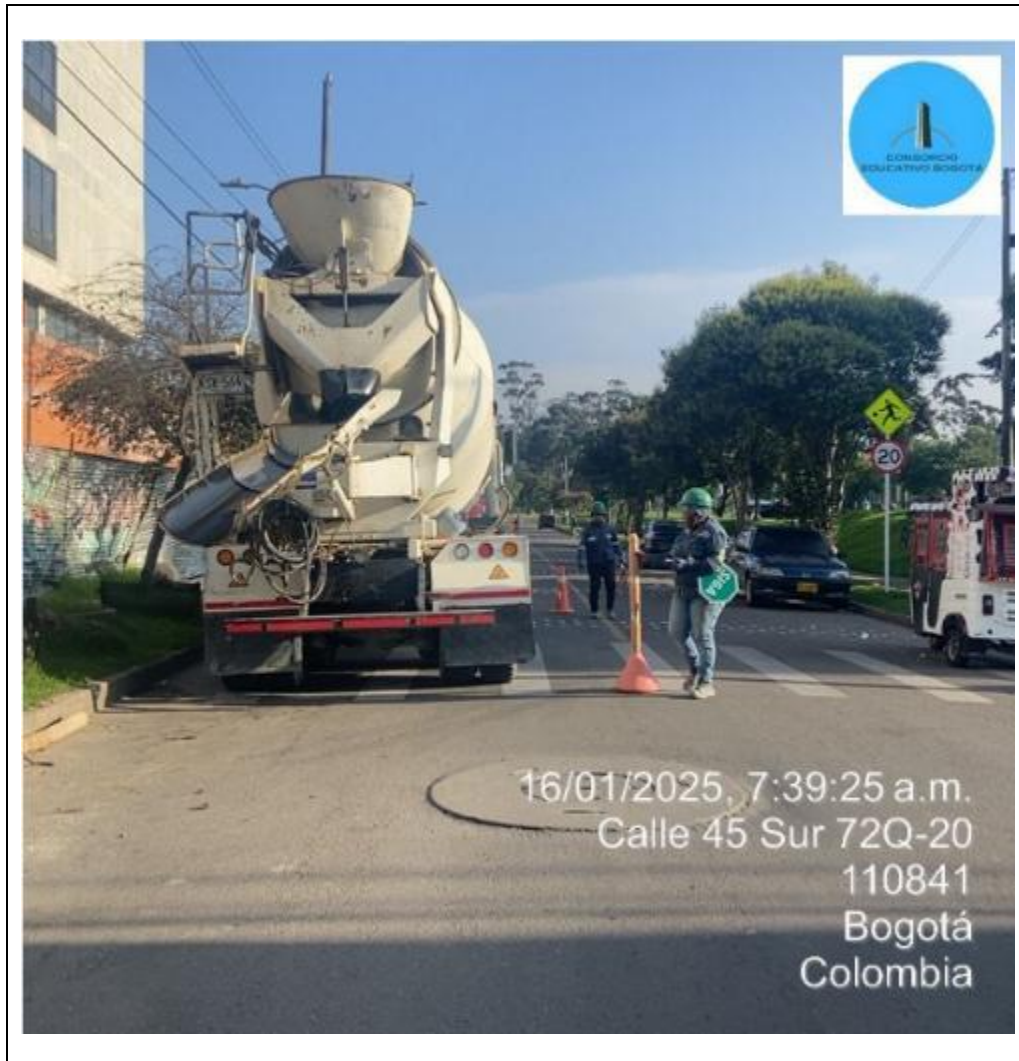
FOTOGRAFÍA (34)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 15 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (35)



PMT: Se realiza cumplimiento de PMT en llegada de mixer para fundida.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (36)



Calidad: Prueba de asentamiento con Slump = 5" al concreto premezclado para el vaciado de viga en N+1.85 m a N+3.75.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (37)



Estructura en concreto: Edificio A y B, se realiza actividad de fundida de viga. Eje 8-6 de N+1.85m a N+3.75m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (38)



Estructura y Calidad: Edificio A y B Especímenes de concreto premezclado para ensayos de resistencia a la compresión, tomados durante el vaciado de la viga.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (39)



Ascensor: Edificio A, se realiza actividad de ajuste de cabina. Eje 5-4 entre B-C en N+1.85m..

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

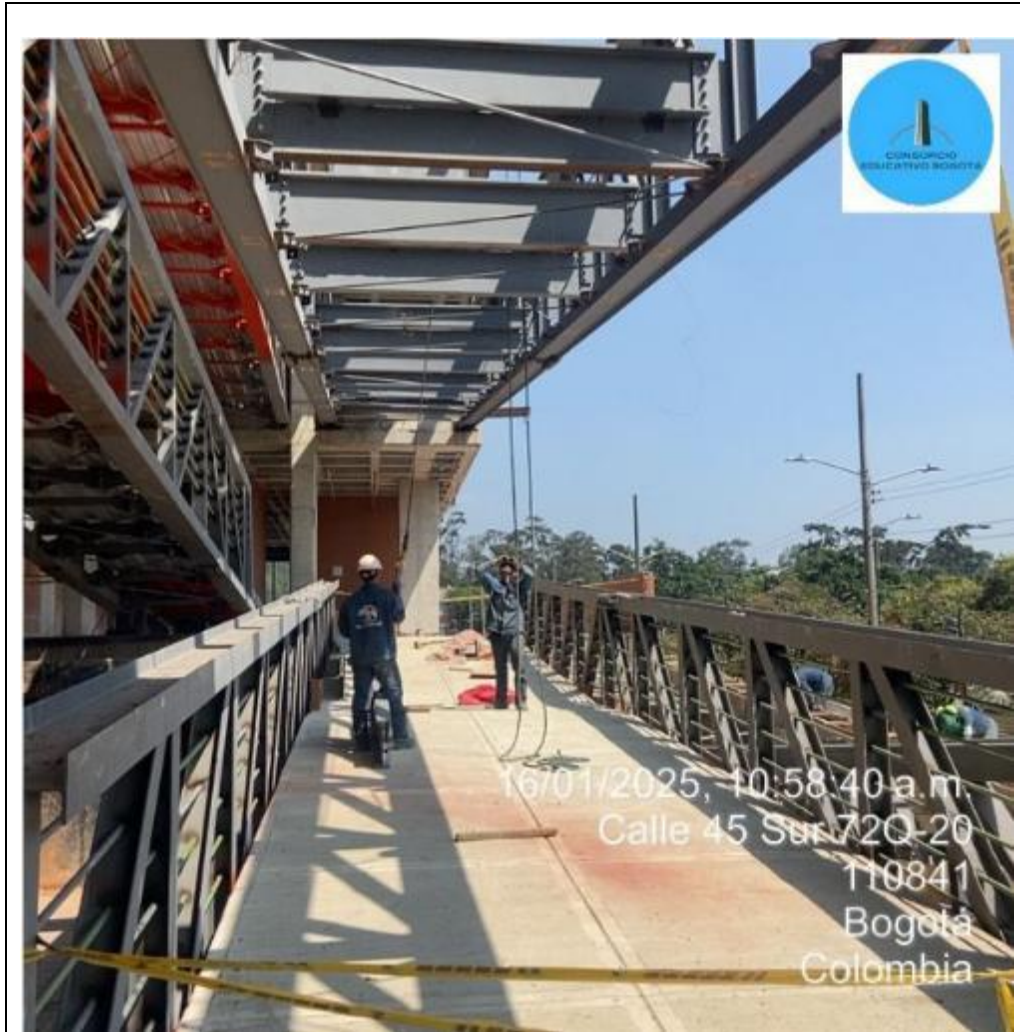
FOTOGRAFÍA (40)



Pisos: Edificio A, se realiza actividad de instalación de gravilla lavada en escaleras principales. Eje 11-10 entre B-C en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (41)



Estructura metálica: Edificio A y B, se realiza actividad de izaje manual en conexión de la rampa entre los edificios e instalación de vigas metálicas. Eje 7-6 entre C-D'.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

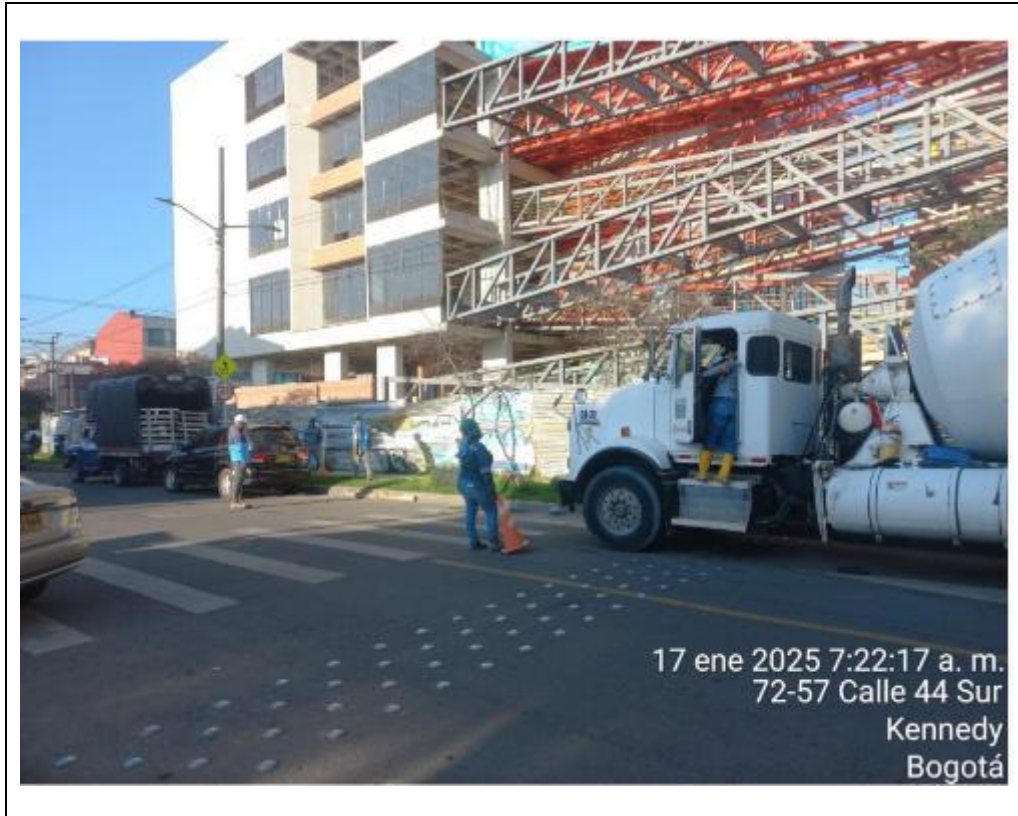
FOTOGRAFÍA (42)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 14 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

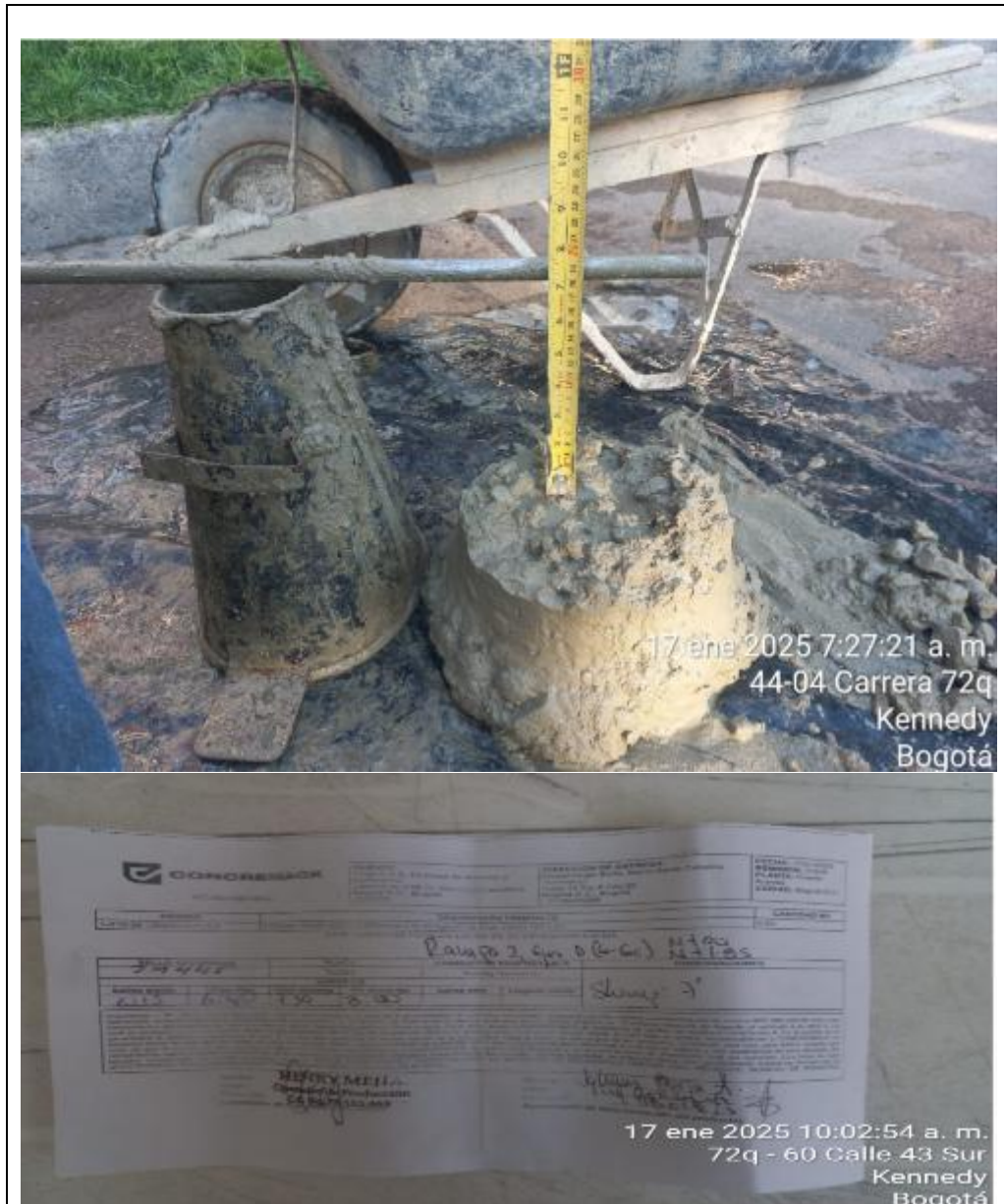
FOTOGRAFÍA (43)



PMT: Se realiza cumplimiento de PMT en llegada de mixer para fundida.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

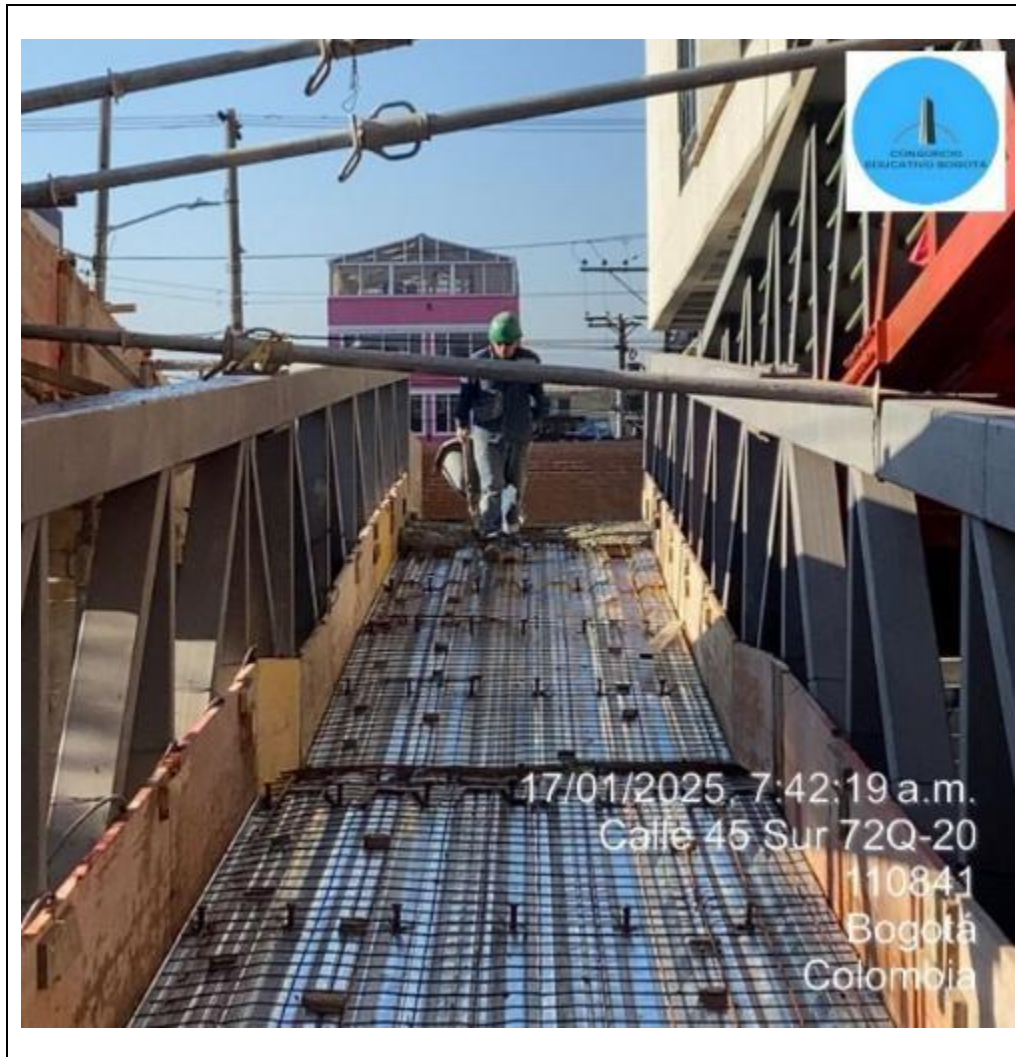
FOTOGRAFÍA (44)



Calidad: Prueba de asentamiento con Slump = 7" al concreto premezclado para el vaciado de rampa metálica peatonal del Nivel +1.85 al 0.00 entre Bloque A y B. Aceptado para manejabilidad de concreto por esta STI.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

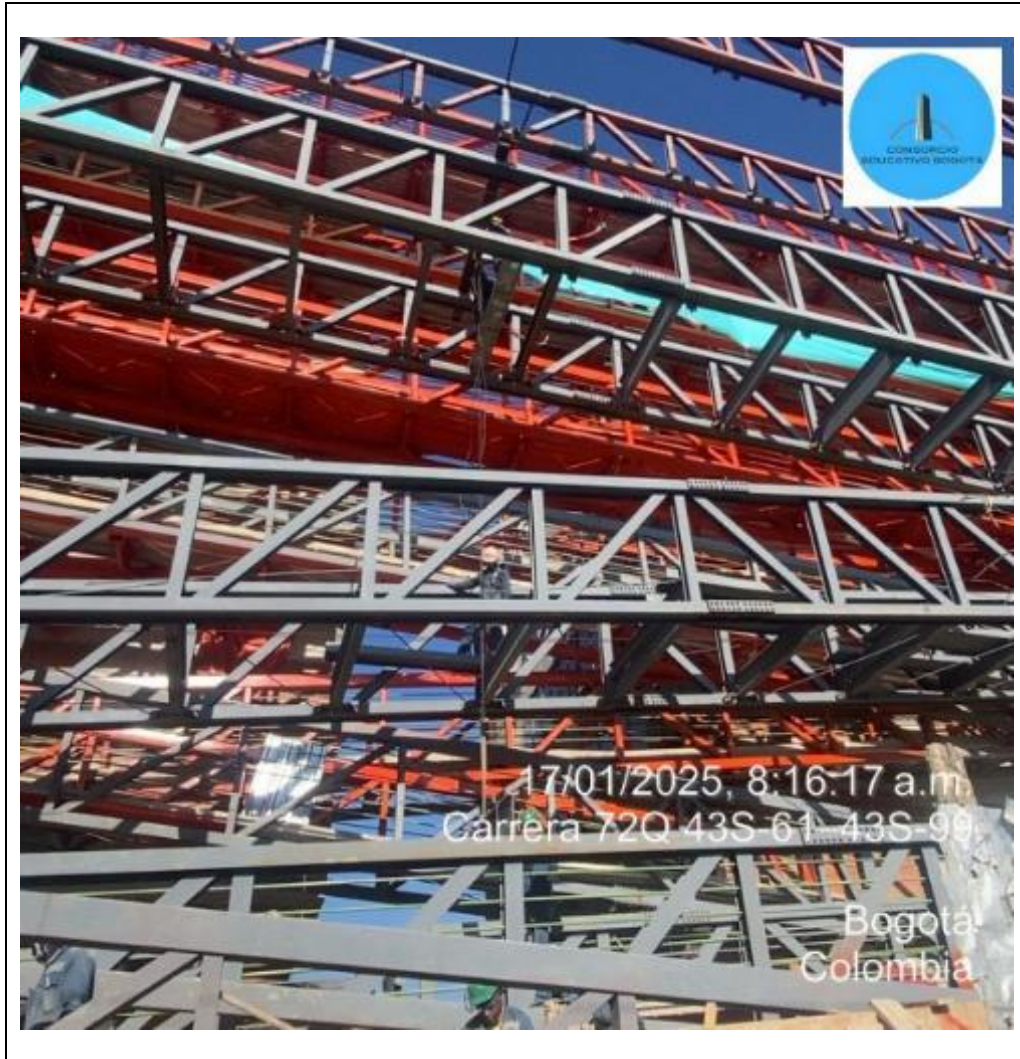
FOTOGRAFÍA (45)



Estructura en concreto: Edificio A y B, se realiza actividad de fundida de rampa en de conexión de los edificios. Eje 7-6 entre D'-C' de N+0.00m a N+1.85m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (46)



Estructura metálica: Edificio A y B, se realiza actividad de izaje manual de vigas transversales de rampa de conexión de los edificios. Eje 7-6 entre D'-C' de N+21.30 a N+19.35m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (47)



Pisos: Edificio A, se realiza actividad de instalación de gravilla lavada en escaleras principales. Eje 11-10 entre B-C en N+0.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (48)



Estructura en concreto: Edificio A y B, se realiza actividad de fundida de rampa en de conexión de los edificios. Eje 7-6 entre D'-C' de N+0.00m a N+1.85m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (49)



Pisos: Edificio A, se realiza actividad de destronque de pisos. Eje 11-10 entre A'-C' en N+14.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

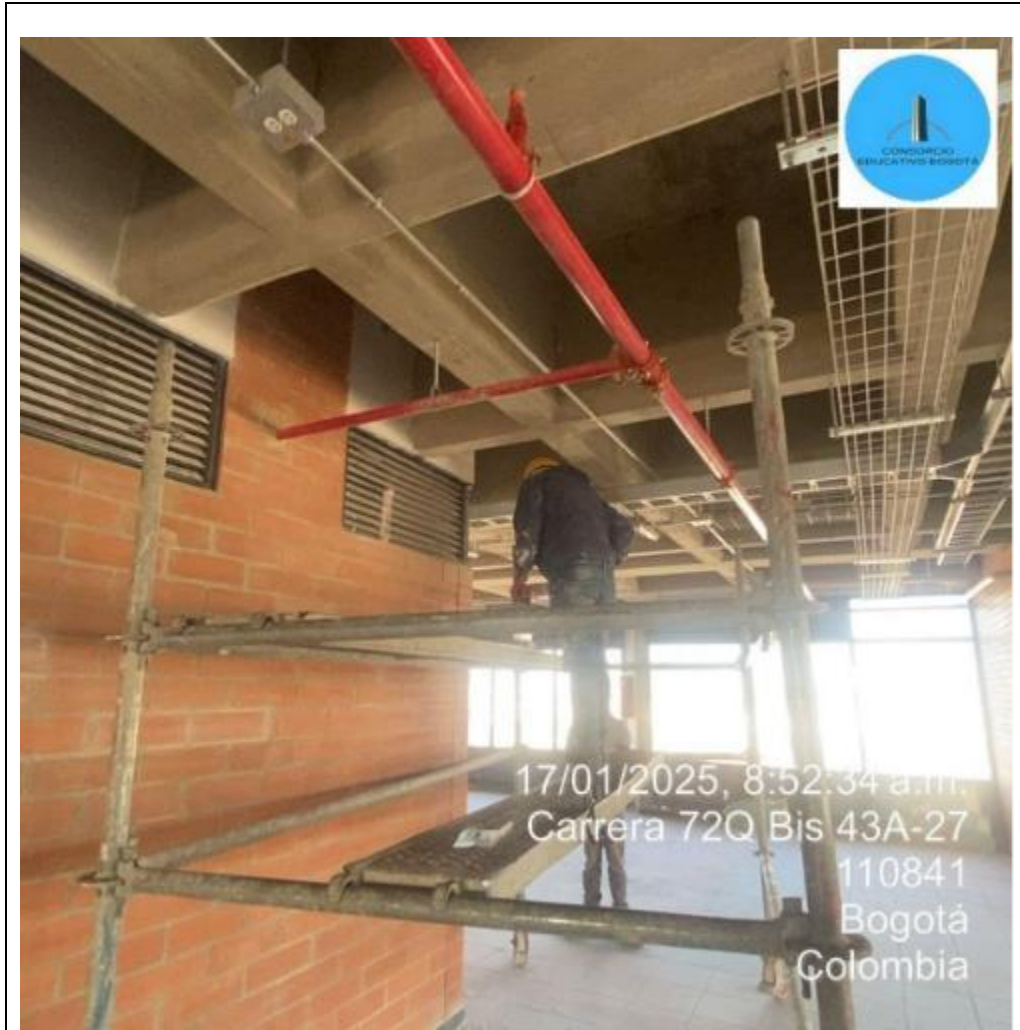
FOTOGRAFÍA (50)



Instalaciones eléctricas: Edificio B, se realiza actividad de instalación de tubería EMT. Eje 6-5 entre B-C en N+19.65.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

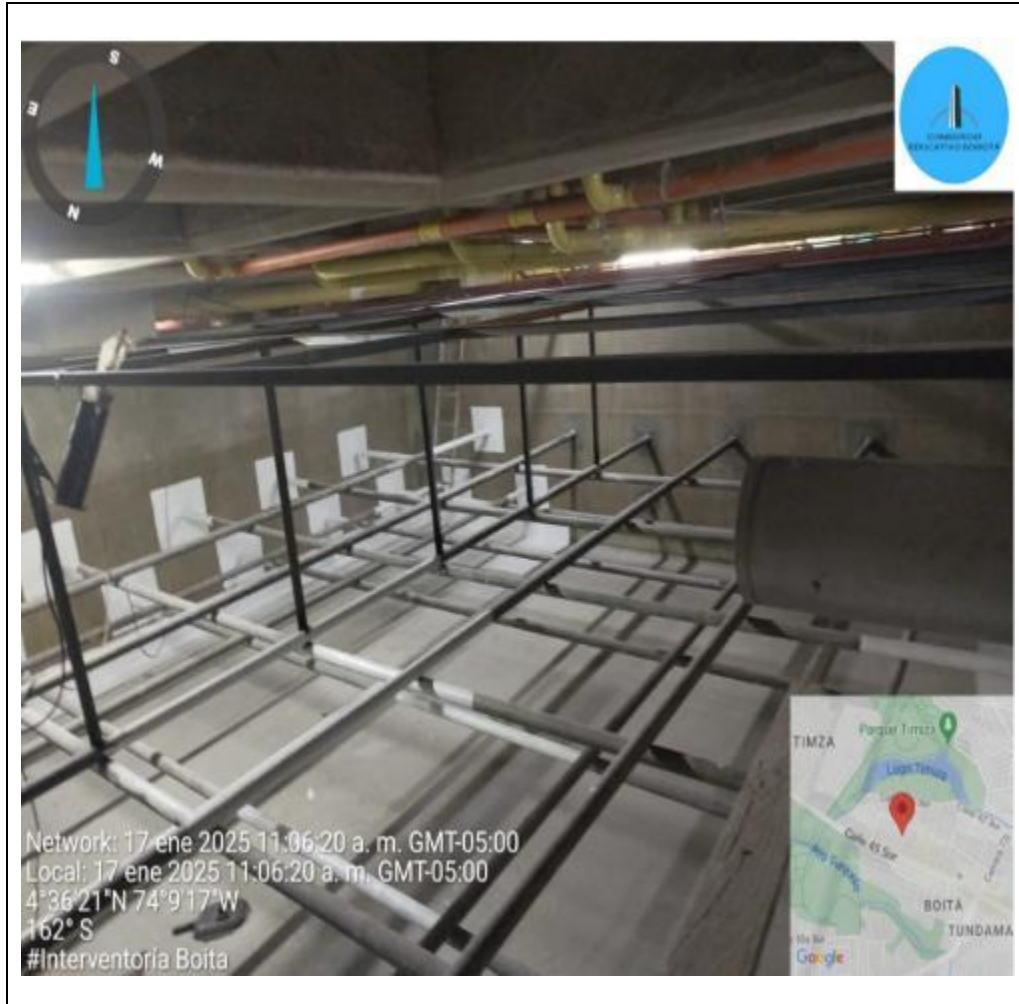
FOTOGRAFÍA (51)



Cielo raso: Edificio A, se realiza actividad de instalación de drywall en baños. Eje 9-8 entre A-B en N+16.00m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

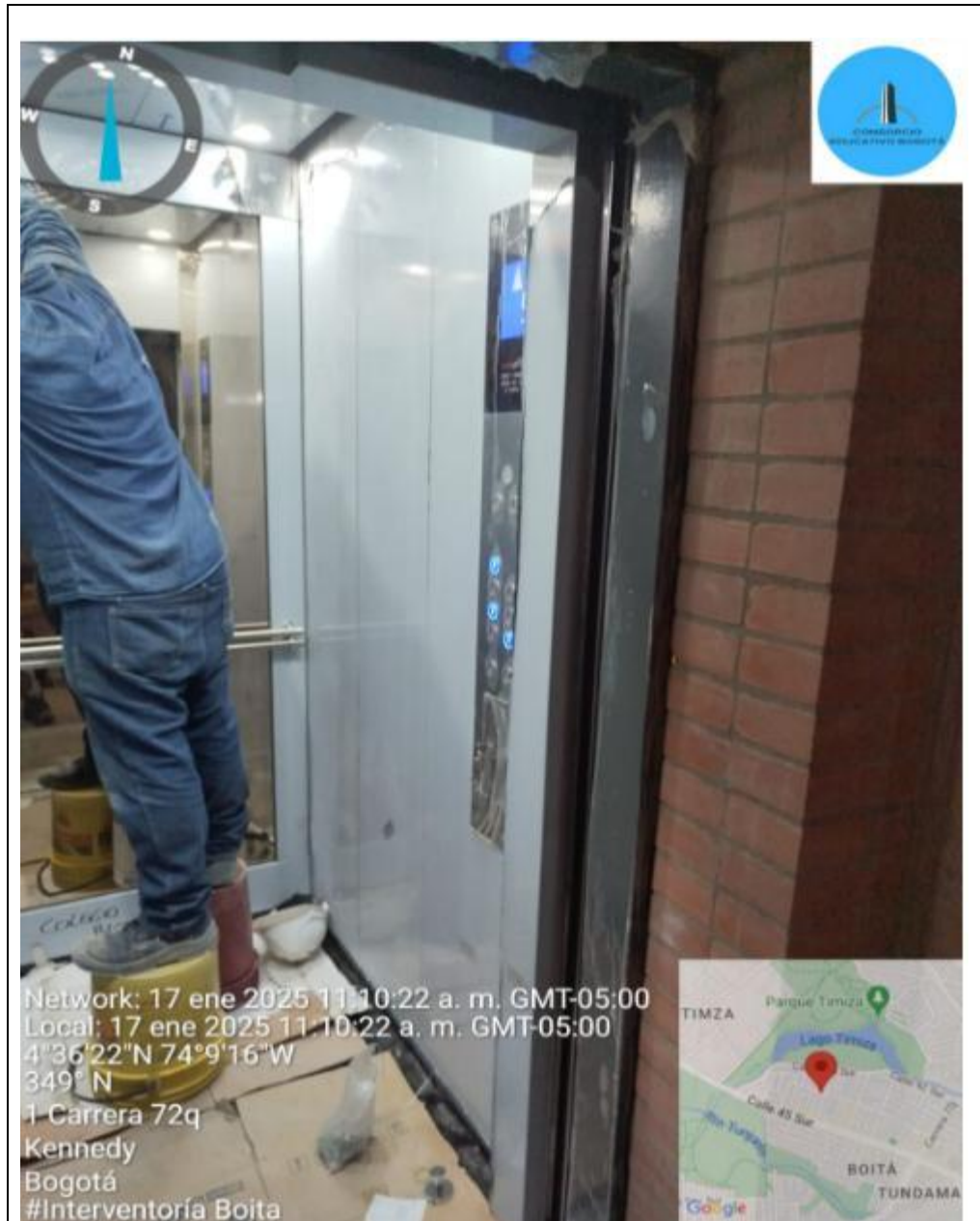
FOTOGRAFÍA (52)



Estructura metálica: Edificio A, se realiza actividad de instalación de estructura metálica para cubierta del tanque. Eje 3-2 entre A'B en N-3.60m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (53)



Ascensor: Edificio B, se realiza instalación de topes de en cabina. Eje 5-4 entre B-C en N+0.00m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (54)



Ventanería: Edificio A, se realiza actividad de instalación de ventanas. Eje 7 en N+6.10m

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

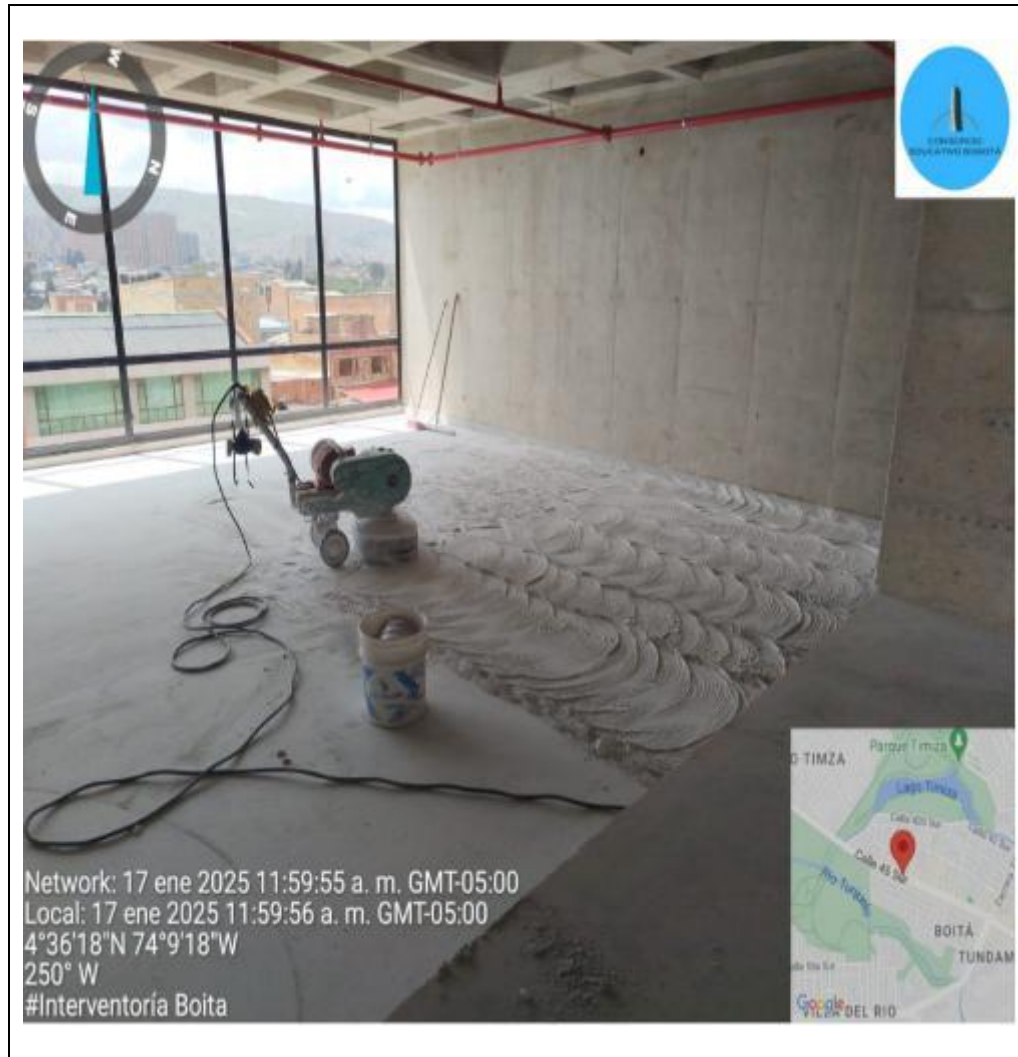
FOTOGRAFÍA (55)



Piso: Edificio A, se realiza actividad de fundida de alizado en acceso de la escalera. Eje 5-4 entre B-C en N+10.35m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

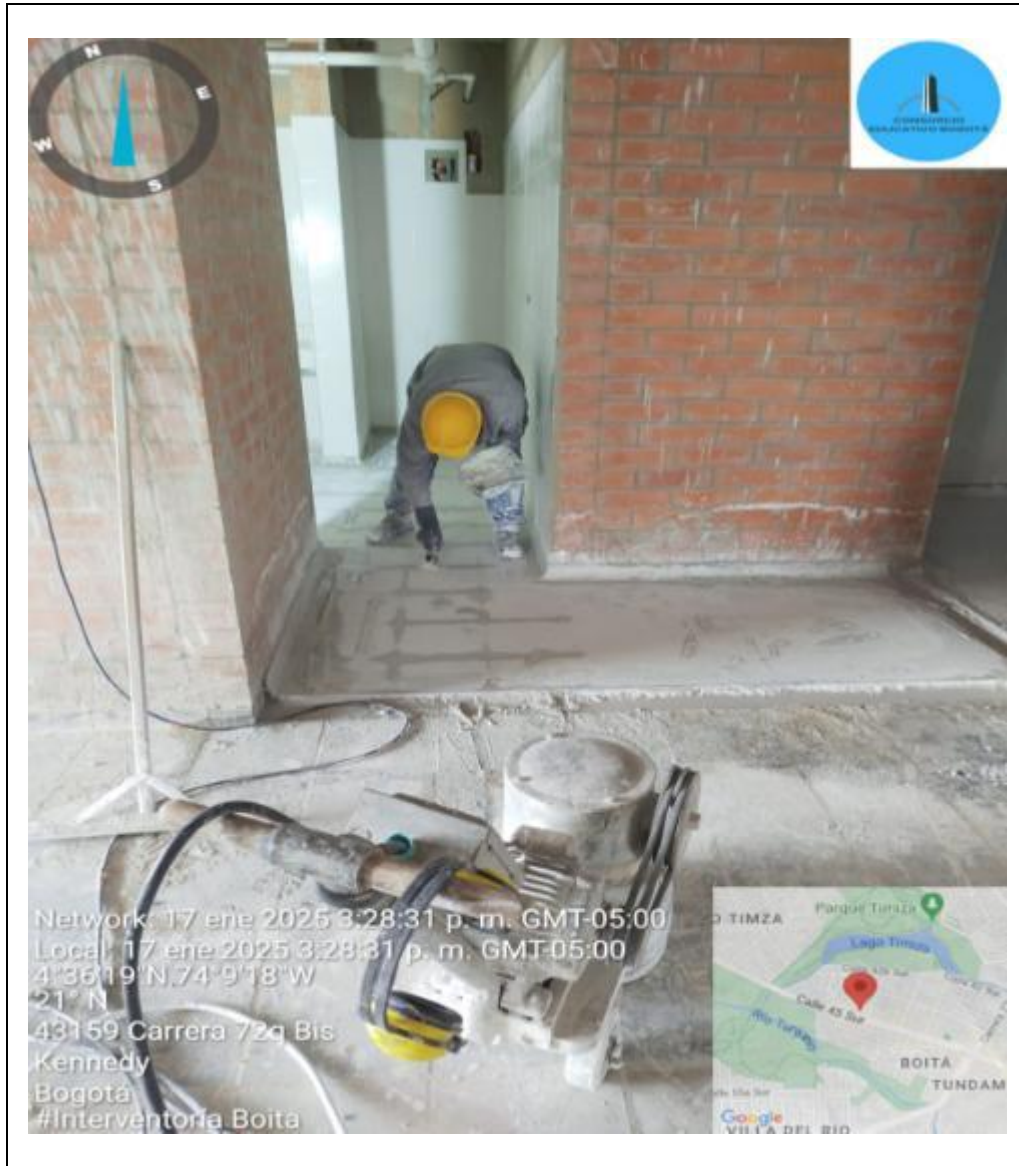
FOTOGRAFÍA (56)



Pisos: Edificio A, se realiza actividad de destronque de piso, Eje 11-10 entre A'-D' en N+14.00m.

FOTOGRAFÍA (57)

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP



Enchape: Edificio A, se realiza actividad de emboquillado en el área de los baños. Eje 9a—8 entre A-B en N+17.65m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (58)



VALLA INFORMATIVA. localizada en la carrera 72q Bis, el contador visualiza que hacen faltan 13 días para el término del contrato de obra N.º 2220555.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (59)



Social: Atención al Punto PAC. Se realizó la atención correspondiente en el Punto PAC durante la jornada y actualización de información en puntos satélite

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	F-GG-25
		VERSIÓN:	04
		VIGENCIA:	2024-05-17
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FOTOGRAFÍA (60)

