Bogotá, 29 de julio de 2025

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL
contactenos@educacionbogota.edu.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 7077772 DE 2024. *INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.*

ASUNTO: Informe mensual No 3. Marzo- abril del contratista de obra.

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir El informe mensual de obra que comprende el periodo del 17 de marzo al 16 de abril, para los lugares a intervención del Colegio gimnasio del campo Juan de la Cruz Varela. (Sede San José, Sede San Juan) y Colegio Campestre Jaime Garzón (Sede Animas, Sede Laguna Verde, Sede Tabaco); el informe en mención fue revisado, aprobado y avalado por la interventoría, cumpliendo con lo indicado en los documentos que hacen parte del marco del contrato de obra CO1.PCCNTR.7004833.

Cordialmente,

ROBERTO JURADO
Director de interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo

- INF MENS 3 CTO OBR CO1.PCCNTR.7004833 (parte 1 hasta 11)
- FORMATO SEGUIMIENTO MENSUAL TECNICO 3.
- FORMATO SEGUIMIENTO MENSUAL inf 3

Copia: Ing. Sonia Rodríguez – Supervisión SED

NOGAALL SAS
Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR. .7077772

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRA

COMPONENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO - AMBIENTAL	
TECNICO - ADMINISTRATIVA	**C/NC/CP**
Programacion general y avance de actividades	C
Descripcion de actividades desarrolladas	CP
Polizas	C
Componente financiero : Presupuestos y balances Presupuestales	C
Registro fotografico	C
Actas de reuniones y comité	C
Bitacora	C
Composición accionaria	C
Relacion de correspondencia (entrada, salida e interna).	C
Matriz de Riesgo	C
Relacion acta de cobro	C
Relacion de personal	C
Cronograma de obra	CP
Cumplimiento articulo 3 del decreto 332 del 2020	C
Directiva distrital N°1 de 2011	C
TECNICO - PROGRAMAS DETALLADOS	**C/NC/CP**
Elementos de ponderacion de calidad	CP
Plan de calidad de obra el contratista de obra	C
Ensayos, pruebas es inspecciones, certificados de calidad.	CP
Levantamiento de actas el contratista de obra	-
TECNICO AMBIENTAL	**C/NC/CP**
Plan de manejo ambiental el contratista de obra	C
Plan de gestion de residuos de construccion y demolicion el contratista de obra	C
TECNICO ARQUITECTONICO	**C/NC/CP**
Esquemas Laguna Verde	-
Esquemas Tabaco	-
Esquemas Animas	-
Esquemas San Juan	-
Esquemas San Jose	-
TECNICO ESTRUCTURAL	**C/NC/CP**
Memorias y esquemas Laguna Verde	-
Memorias y esquemas Tabaco	C
Memorias y esquemas Animas	C
Memorias y esquemas San Juan	C
Memorias y esquemas San Jose	C
TECNICO ELECTRICO	**C/NC/CP**
Memorias y esquemas Laguna Verde	-
Memorias y esquemas Tabaco	-
Memorias y esquemas Animas	-
Memorias y esquemas San Juan	-
Memorias y esquemas San Jose	-
TECNICO HIDROSANITARIO	**C/NC/CP**
Memorias y esquemas Laguna Verde	-
Memorias y esquemas Tabaco	-
Memorias y esquemas Animas	-
Memorias y esquemas San Juan	-
Memorias y esquemas San Jose	-
SOCIAL	**C/NC/CP**
Plan social del contratista de obra	C
Cumplimiento de las obligaciones de % de mano de obra no calificada.	CP
CARPETA PARA COBRO DE ACTA PARCIAL	**C/NC/CP**
Acta parcial	C
Memorias de corte	C
Parafiscales	C
RIT	C
RUT	C
Certificacion Bancaria	C
FURC	C
Resolucion de facturacion	C
Proforma	C
Acta para autorizacion de pago	C
Certificado parafiscales de consorciados - firmas revisor fiscal o representante legal.	C
OBSERVACIONES	**C/NC/CP**

Fecha de aprobacion	Nombre y cargo de quien diligencia	Informe
11/06/2025	Milena Gomez - Residente de interventoria	3

COMPONENTE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	
Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	**C/NC/CP**
¿El Contratista cuenta con el Sistema de SG-SST (Documento Guía) establecido para el contrato?	C
¿El Contratista presento el avance del plan de trabajo establecido para el contrato, mensualmente por medio del informe del area SST?	C
¿El Contratista presenta el cronograma de trabajo de acuerdo con los indicadores, las actividades planeadas y las ejecutadas?	C
¿El Contratista presenta el acta de conformación del Comité de Convivencia y del COPASST y las actas correspondientes al mes de evaluación?	NC
¿El Contratista hace entrega del documento firmado por el representante legal y el responsable del SGSST de la aplicación de la evaluación inicial con el puntaje obtenido según la resolución 0312 de 2019?	C
¿El Contratista presenta la Matriz de peligros actualizada	C
¿El Contratista presenta la matriz legal que contemple las normas actualizadas del Sistema General de Riesgos Laborales aplicables al objeto contractual?. En el caso que no se genere ninguna actualización se debe presentar documento firmado por el representante legal y el responsable del SGSST que lo certifique.	C
¿El Contratista presenta los registros de los aportes de sus trabajadores al sistema integral de seguridad social, de acuerdo con el nivel de riesgo del objeto contractual?	C
El contratista mes a mes entrego los soportes de pago de seguridad social de cada uno de lo strabajadores que perteneciasn a la obra	C
Se presento los paz y salvo del personal que se retirabna de la obra , soportado	NC
¿El Contratista presenta la certificación mensual de Accidentalidad expedido por la ARL?	C
Operación de maquinaria y equipos	**C/NC/CP**
¿El personal del Contratista que labora o realiza actividades de operación de maquinaria y equipos, cumple con las certificaciones y los controles operacionales establecidos en las normas técnicas?	C
¿Los vehículos y maquinaria del Contratista se encuentran debidamente certificados, soportado con la documentacion previa a la ejecucion de labores	C
Manejo de excavaciones	**C/NC/CP**
¿El Contratista presenta soporte, que en las excavaciones se encuentran establecidos los controles operacionales , con el respectivo formato de inspeccion y permisos de operación cada vez que se presente la tarea en el area de la obra?	c
Manejo de campamentos	**C/NC/CP**
¿El Contratista presenta evidencia que las áreas de intervención (sede administrativa/operativa) se encuentran debidamente señalizadas	C
¿El Contratista implementa en la sede administrativa/operativa (Campamento, bodegas, viviendas, container, etc), las condiciones adecuadas de iluminación, ventilación, baños, puntos ecológicos y elementos de atención de emergencias como extintores, camillas y botiquín de primeros auxilios?	C
¿El Contratista publica en la sede administrativa/operativa el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, números telefónicos de atención de emergencias entre otros?	C
Documentación y Permisos de trabajo	**C/NC/CP**
¿El Contratista presenta soportes del cumplimiento del programa de inspecciones?	c
¿El Contratista presenta la estadística de ausentismo, enfermedad laboral, incidentes y accidentalidad de acuerdo con indicadores de la Resolución 0312 de 2019, con sus respectivas investigaciones?	c
¿El Contratista soporta la entrega de Elementos de protección personal - EPP y Dotación teniendo en cuenta la matriz establecida para el desarrollo del objeto contractual y el presupuesto planificado y ejecutado en el período a evaluar? Entrega	C
¿El Contratista presenta los soportes de los exámenes médicos ocupacionales (Ingreso, Periódico, Egreso, Incapacidad) según aplique? Entrega del presupuesto planificado y ejecutado en el período a evaluar juntamente con los soportes.	C
¿El Contratista entrega los soportes de capacitación, entrenamiento y socialización de acuerdo al plan de trabajo, el plan de mejoramiento y el manual de funciones o perfil de cargos del proyecto? Entrega del presupuesto planificado y ejecutado en el período a evaluar juntamente con los soportes.	C
¿El Contratista soporta el cumplimiento de la aplicación del Sistema o Metodología de Permisos de Trabajo para las tareas críticas?	c

INFORME MENSUAL No. 3

Periodo: 17 de marzo de 2025 hasta el 16 de abril de 2025

Contrato de obra
ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL DE BOGOTÁ

CONTRATISTA: CONSORCIO ZF

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL: No. SED-LP-OP-DCCEE-027-2024

CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR.7004833

OBJETO DEL CONTRATO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

CONTRATISTA:	CONSORCIO ZF
CONTRATO NO:	PCCNTR 7004833
CONTRATANTE:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
OBJETO:	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Cinco (05) meses
FECHA INICIO:	Enero 17 de 2025
FECHA FINAL:	Junio 16 de 2025
VALOR DEL CONTRATO:	$ 4.135.404.054,00 COP

CONTENIDO

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN **5**

PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA **6**

1. COLEGIOS EN EJECUCION 7
2. COLEGIO SAN JOSÉ 8
   - 2.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO SAN JOSE 9
   - 2.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 39
   - 2.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO SAN JOSE 40
   - 2.4. BALANCE PRESUPUESTAL 41
3. COLEGIO SAN JUAN 42
   - 3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO SAN JUAN 43
   - 3.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 76
   - 3.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO SAN JUAN 77
   - 3.4. BALANCE PRESUPUESTAL 78
4. COLEGIO LAS ANIMAS 79
   - 4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO LAS ANIMAS 80
   - 4.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 102
   - 4.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO LAS ANIMAS 103
   - 4.4. BALANCE PRESUPUESTAL 104
5. COLEGIO LAGUNA VERDE 105
   - 5.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO LAGUNA VERDE 106
   - 5.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 125
   - 5.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO LAGUNA VERDE 126

5.4. BALANCE PRESUPUESTAL 127

6. COLEGIO TABACO 128

6.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO TABACO 129

6.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 162

6.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO TABACO 163

6.4. BALANCE PRESUPUESTAL 164

7. ASPECTOS TECNICOS 164

8. BALANCE DE LOS PRESUPUESTOS DE LAS SEDES EN INTERVENCION 165

9. MATRIZ DE RIESGO 166

10. PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO 169

11. INFORME SST 195

12. INFORME DE CALIDAD 195

13. INFORME SOCIAL 195

14. COMPOSICION ACCIONARIA CONSORCIO ZF 195

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 196

16. ANEXOS EN ESTE DOCUMENTO 197

16.1. COMUNICACIONES OFICIALES. CORREOS ENVIADOS EN EL PERIODO 197

16.2. OFICIOS ENVIADOS EN EL PERIODO 199

16.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 200

16.4. CUADRO DE ACTAS PARCIALES DE OBRA21 201

17. TABLA DE ANEXOS ADJUNTOS A ESTE DOCUMENTO 202

INTRODUCCIÓN

El presente Informe mensual contiene las actividades desarrolladas por el contratista de obra **CONSORCIO ZF**, en la ejecución del **Contrato No. CO1.PCCNTR.7004833,** cuyo objeto es: **"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ",** entidad contratante **SECRETARIA DE EDUCCION DISTRITAL**, en el periodo comprendido entre el 17 de marzo de 2025 al 16 de abril de 2025.

PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

POLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No- 465-74-994000003465 ANEXO:0			
AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ($)
Predios, laborales y operacionales	5/12/2024	6/05/2025	$ 520.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	5/12/2024	6/05/2025	$ 520.000.000,00
RCE Patronal	5/12/2024	6/05/2025	$ 520.000.000,00
Vehiculos propios y no propios	5/12/2024	6/05/2025	$ 520.000.000,00
POLIZA DE GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES No. 465-47-994000011756 ANEXO:0			
Cumplimiento	5/12/2024	27/05/2025	$ 827.080.810,80
Pago de salarios, prestaciones sociales e IND	5/12/2024	6/05/2028	$ 413.540.405,40
Estabilidad y calidad de la obra	Ver nota aclaratoria		$ 827.080.810,80
POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONTRATISTA No. 465-86-994000000021 ANEXO:0			
Obra Civil	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Amparo Principal	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Terremoto, temblor, maremoto y erupcion volcánica	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Inundación	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Amaparo de mantenimiento	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Responsabilidad civil extracontractual por daños M	5/12/2024	5/05/2025	$ 827.080.811,00
Responsabilidad civil extracontractual por lesiones	5/12/2024	5/05/2025	$ 827.080.811,00
Gastos por remosión de escombros	5/12/2024	5/05/2025	$ 827.080.811,00
Asonada, motin, conmoción civil o pupular, huelga	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Gastos extraordinarios	5/12/2024	5/05/2025	$ 620.000.000,00
Gastos adicionales por fletes aereos	5/12/2024	5/05/2025	$ 620.000.000,00
Responsabilidad civil cruzada	5/12/2024	5/05/2025	$ 165.000.000,00
Amparo de mantenimiento amplio	5/12/2024	5/05/2025	$ 4.135.404.054,00
Propiedad adyacente	5/12/2024	5/05/2025	$ 248.000.000,00

1. COLEGIOS EN EJECUCION

En la siguiente tabla se enumeran los colegios que actualmente se encuentran intervenidos y que forman parte del objeto del contrato y que hacen parte de este informe

COLEGIOS EJECUTADOS		
1	IED. SAN JOSE	SUMAPAZ
2	IED SAN JUAN	SUMAPAZ
3	IED LAS ANIMAS	SUMAPAZ
4	IED LAGUNA VERDE	SUMAPAZ
5	IED TABACO	SUMAAPAZ

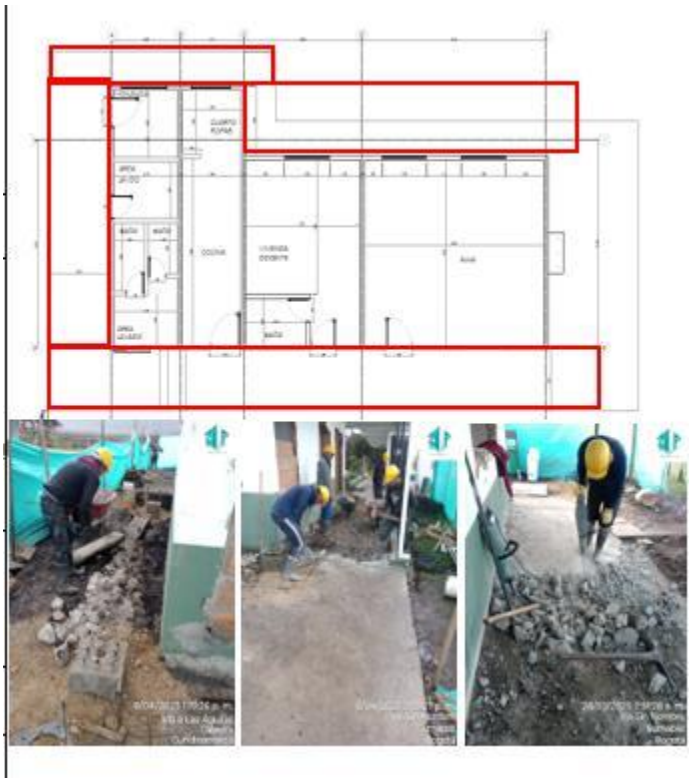
2. COLEGIO SAN JOSÉ

Presupuesto asignado: $ 658.398.982,29
Tiempo de ejecución: 5 meses
Georreferenciación:



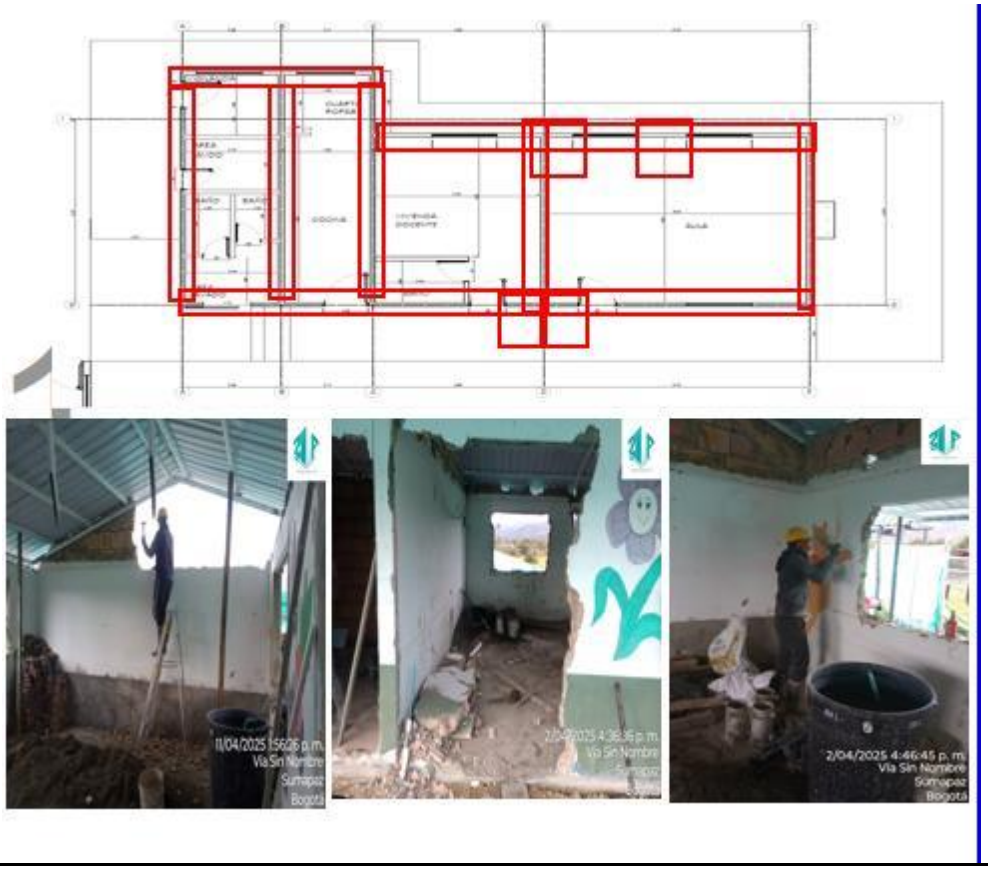
2.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO SAN JOSE

ITEM: 1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA DESDE H = 0.11 HASTA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



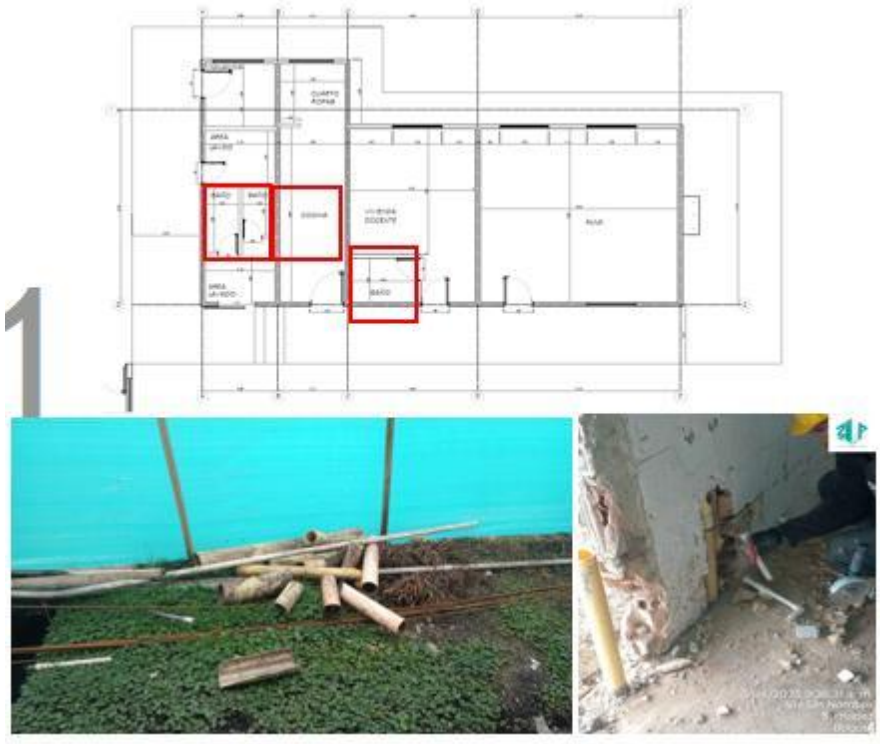
Fecha inicio de actividad: 05/04/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 47.06 m2

1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



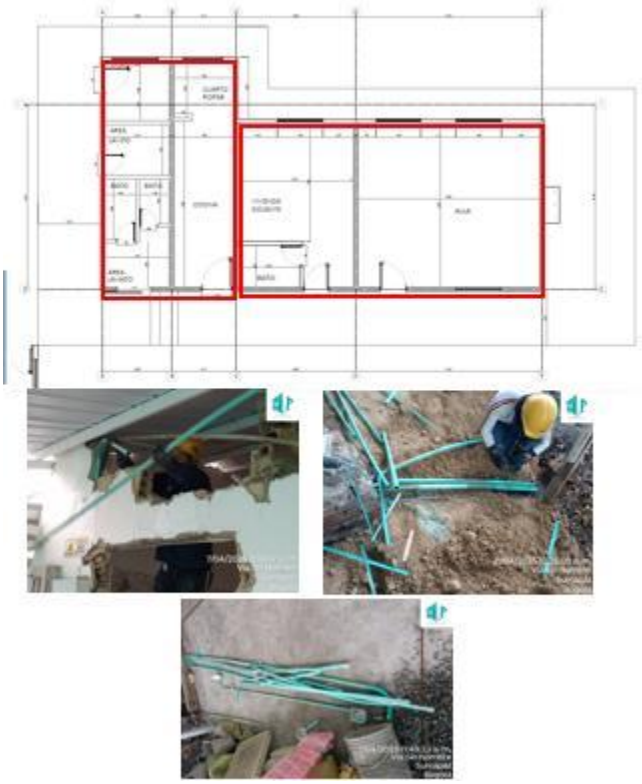
Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada: 11/05/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 46.26M2

ITEM 1.2.31	**DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**



Fecha inicio de actividad: 17/03/2025
Fecha de terminación programada: 03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 10.20 M

1.2.47	**DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**



Fecha inicio de actividad: 07/04/2025
Fecha de terminación programada: 11/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 58.40 M

ITEM 1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS

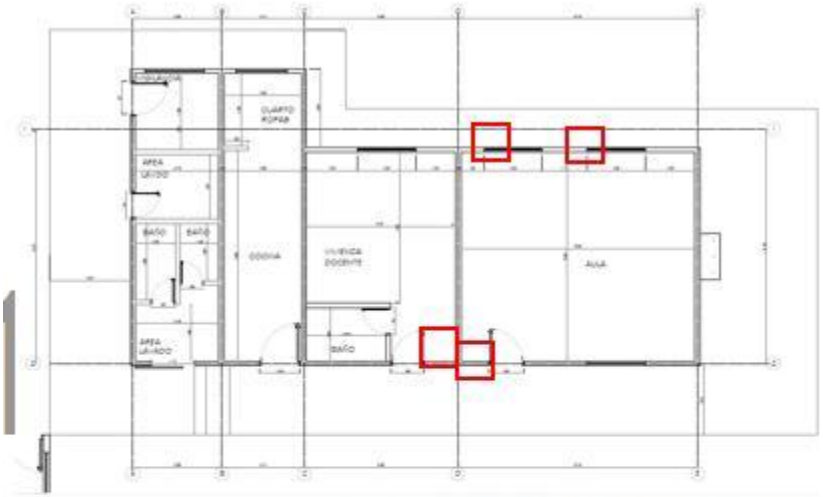




Fecha inicio de actividad: 08/04/2025
Fecha de terminación programada:08/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 1 UNI

OBJETO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

ITEM 1.4.1	**PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)**



Fecha inicio de actividad: 18/03/2025
Fecha de terminación programada:02/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 7 M

ITEM 1.4.2	**CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA**

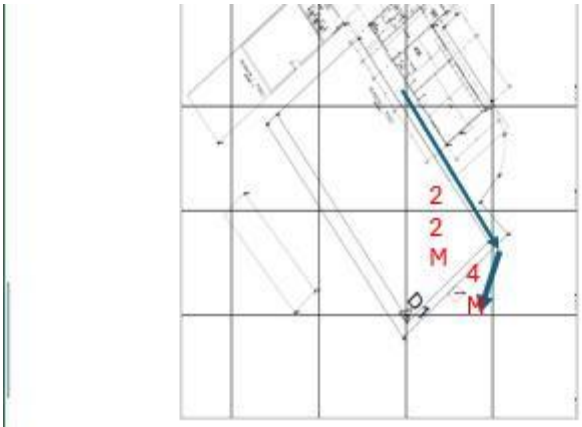






Fecha inicio de actividad: 29/03/2025
Fecha de terminación programada:01/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 6.20 M

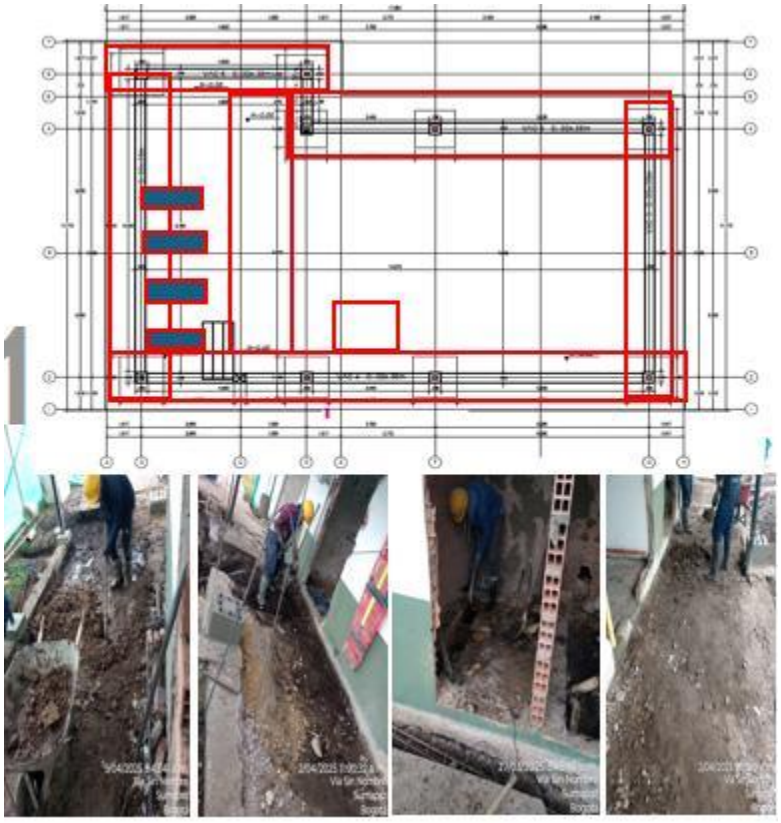
ITEM 1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS





Fecha inicio de actividad: 19/03/2025
Fecha de terminación programada:16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 137.85 M3

ITEM 2.1.1	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**



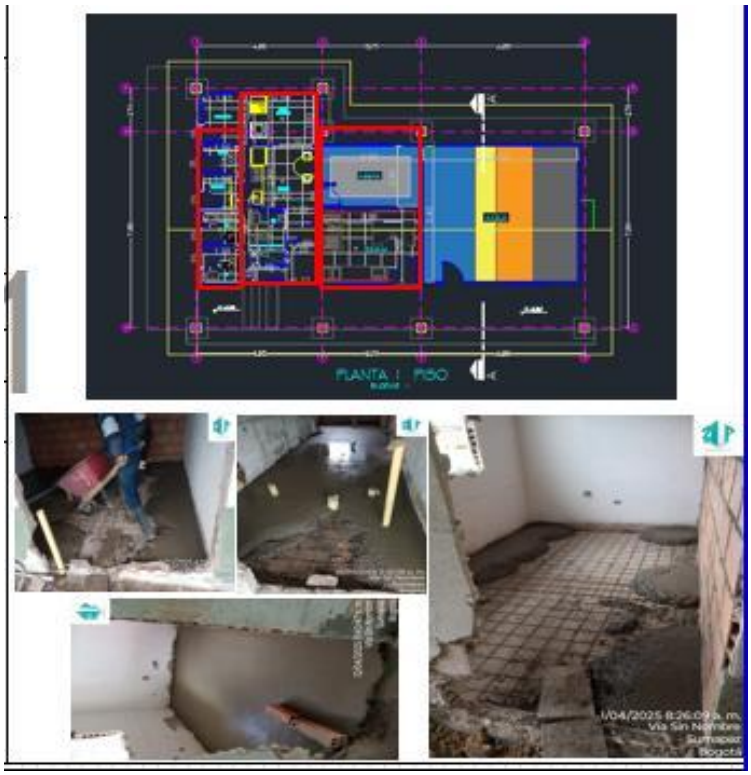
Fecha inicio de actividad: 28/03/2025
Fecha de terminación programada:8/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 12.98 M3

ITEM 2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO



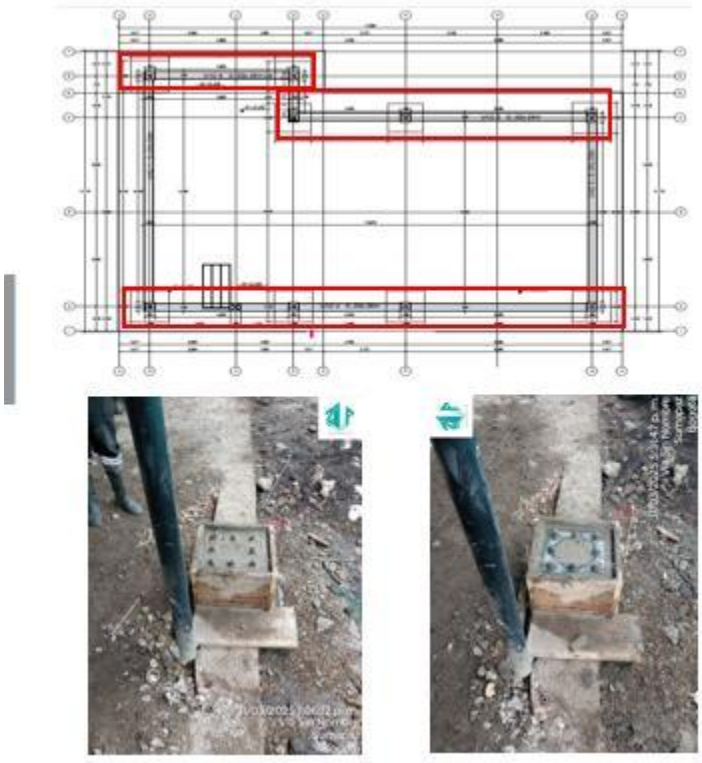
Fecha inicio de actividad: 8/04/2025
Fecha de terminación programada:14/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 23.89 M3

ITEM 2.2.24	**PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION**



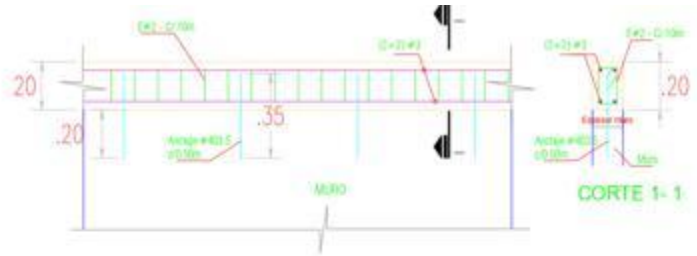
Fecha inicio de actividad: 1/04/2025
Fecha de terminación programada:9/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 48.02 M2

ITEM 2.2.30	**PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).**



Fecha inicio de actividad: 13/03/2025
Fecha de terminación programada:31/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 2.68 M3

ITEM 2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI



ALZADO





Fecha inicio de actividad: 7/04/2025
Fecha de terminación programada:16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 550.73 KG

2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M



Fecha inicio de actividad: 1/04/2025
Fecha de terminación programada:1/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 99.89

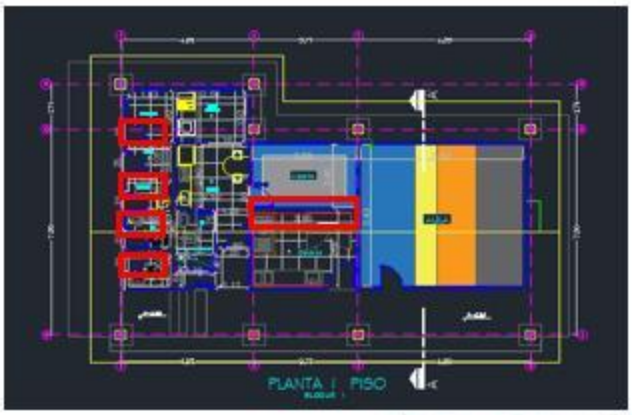
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)





Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada:29/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 24.64

3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)

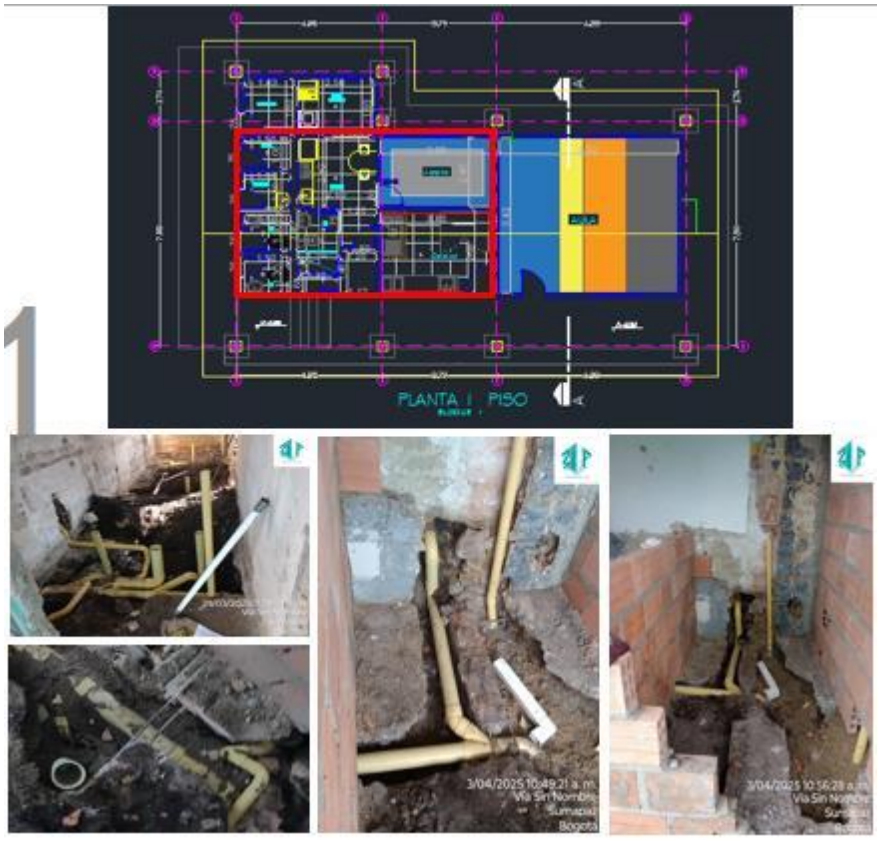






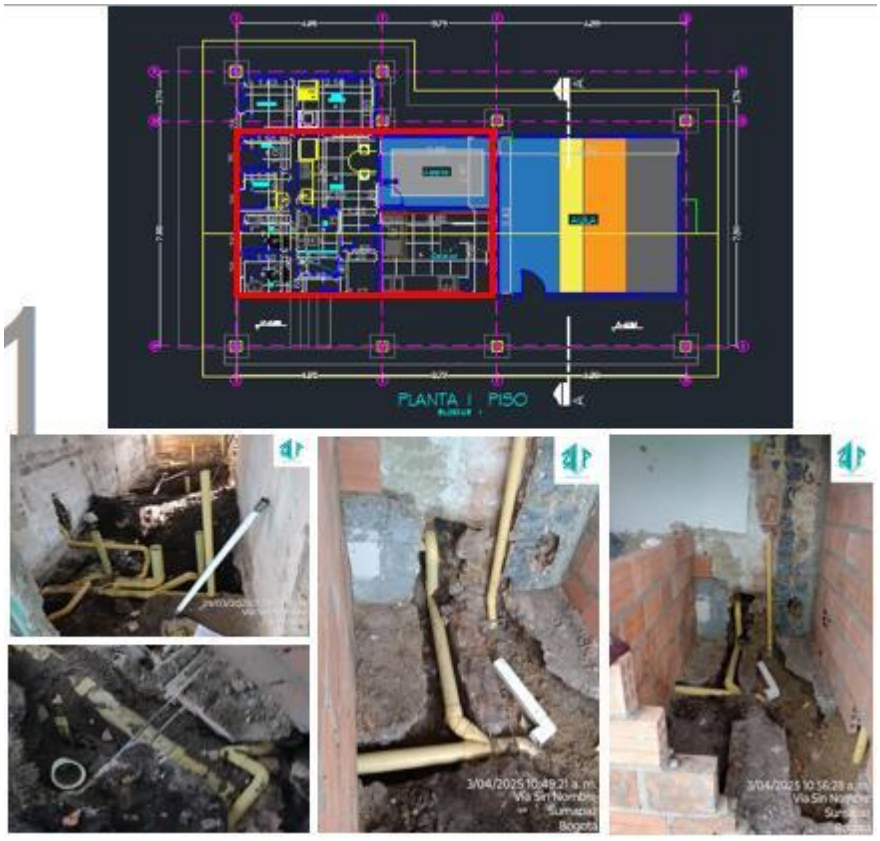
Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada:29/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 35 UNI

ITEM 4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS



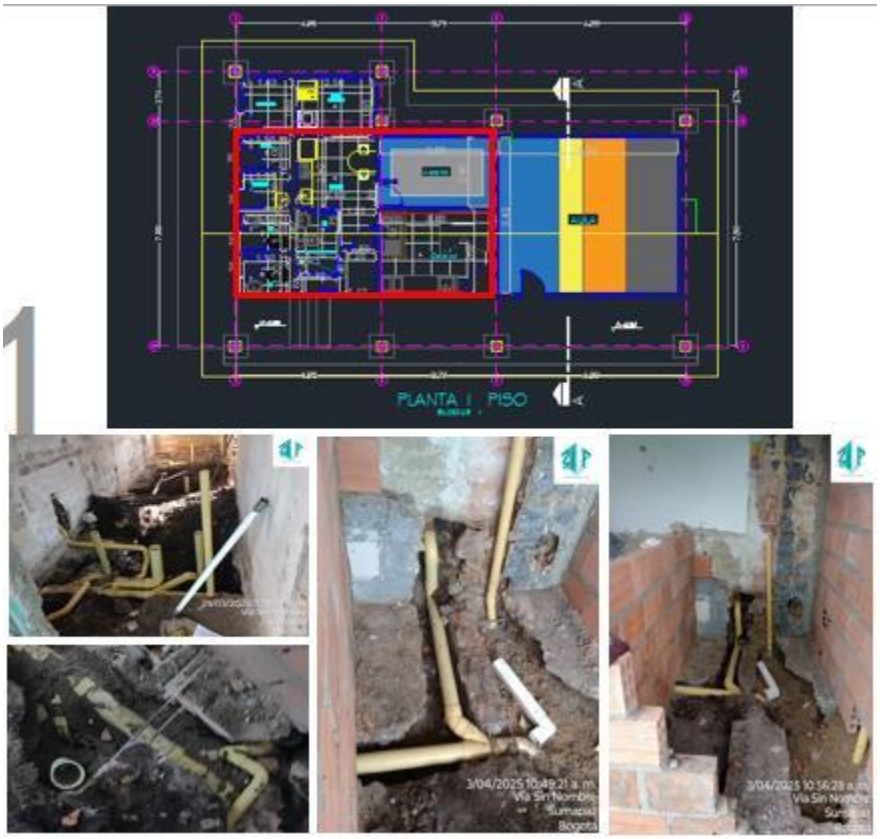
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 16.63

ITEM 4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"



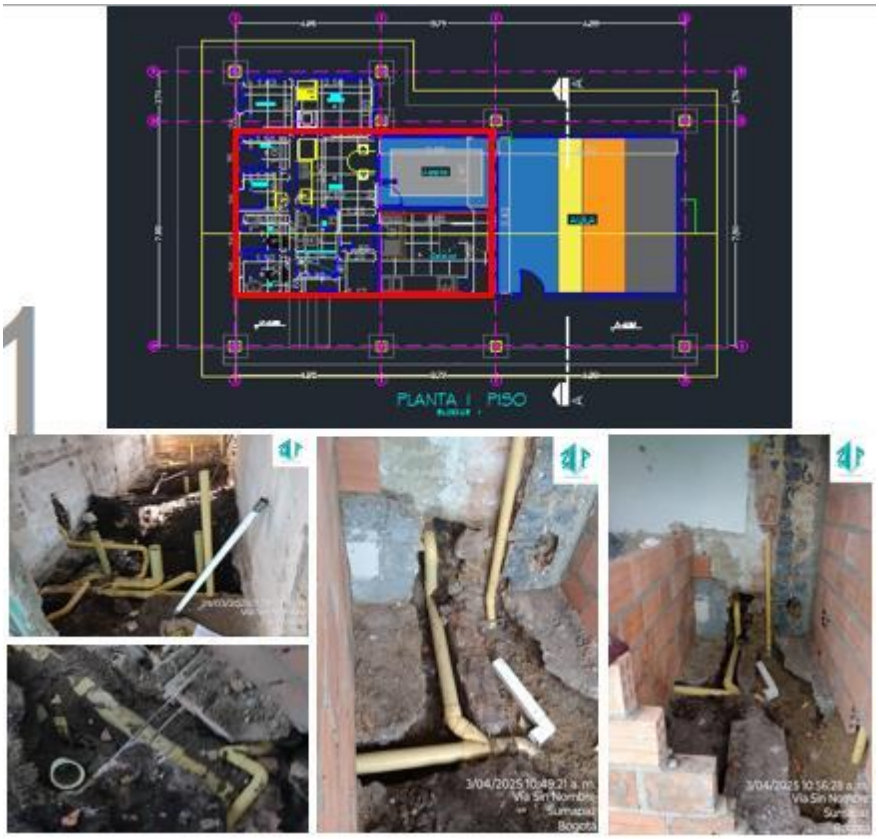
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 6 UNI

ITEM 4.2.5	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS**



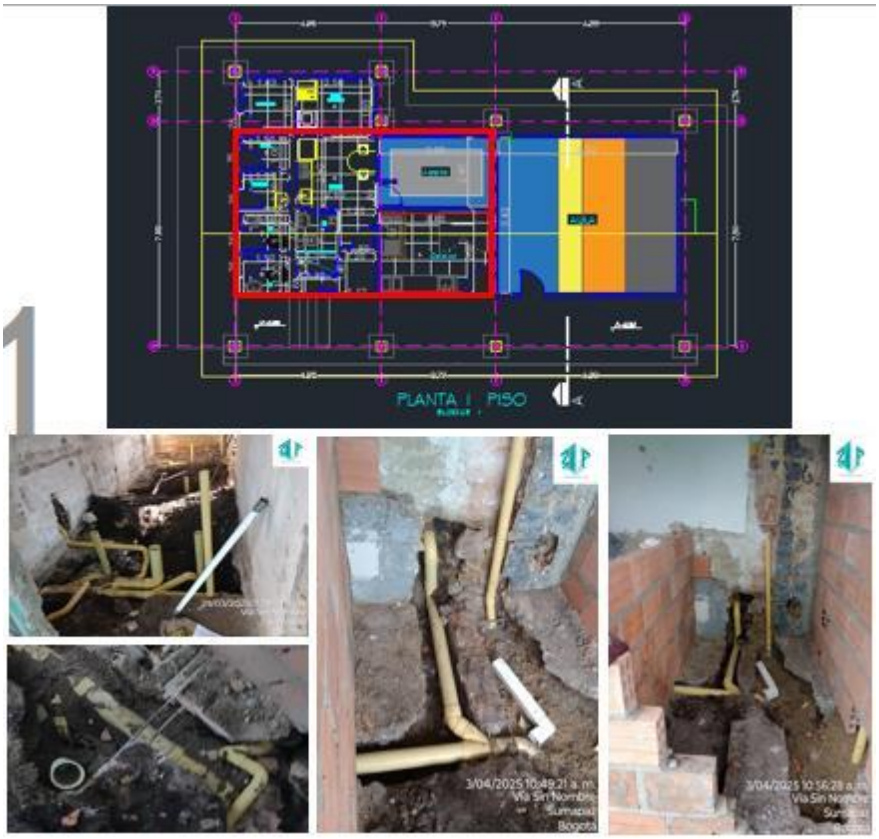
Fecha inicio de actividad: 3/4/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 12.65 M

ITEM 4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS



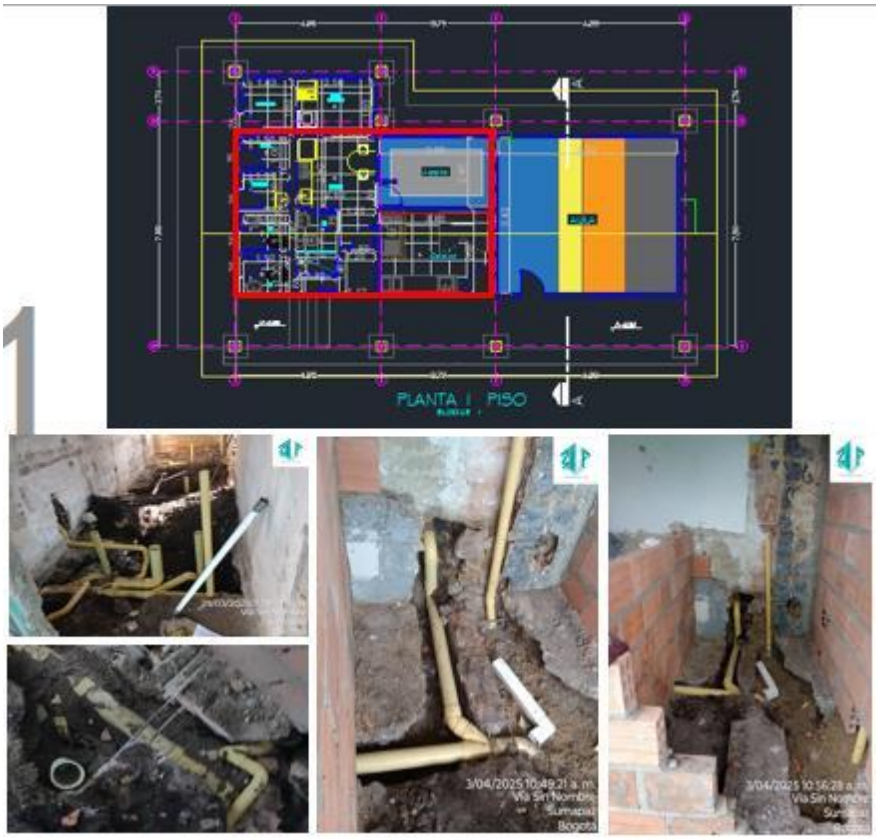
Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada:03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 11.80 M

ITEM 4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS



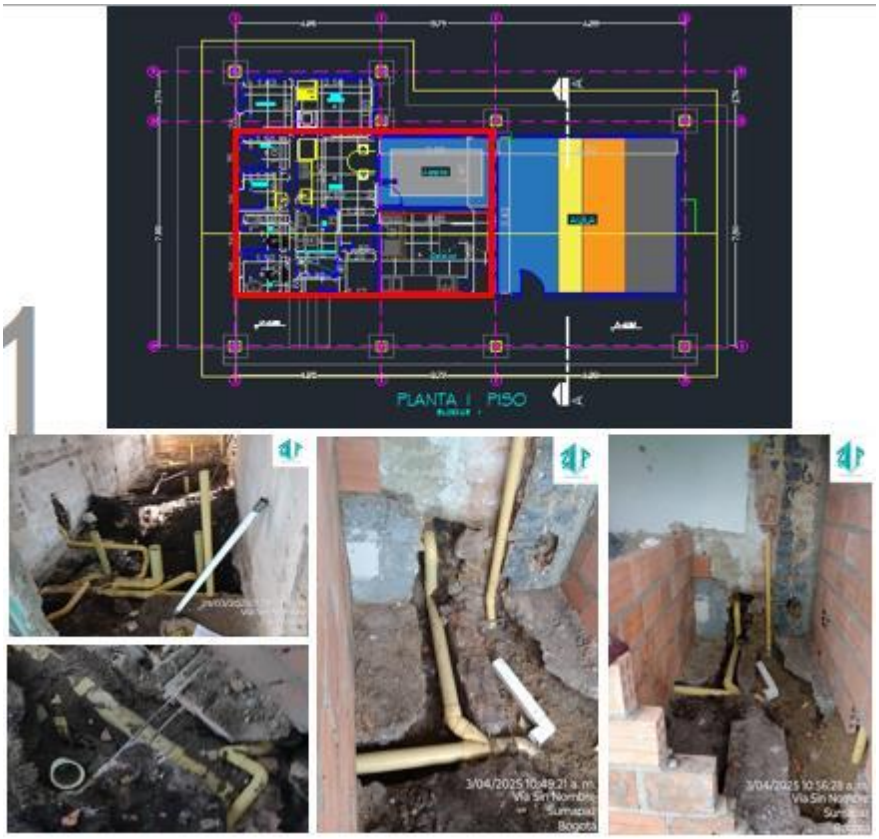
Fecha inicio de actividad:3/04/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 7 UNI

ITEM 4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"



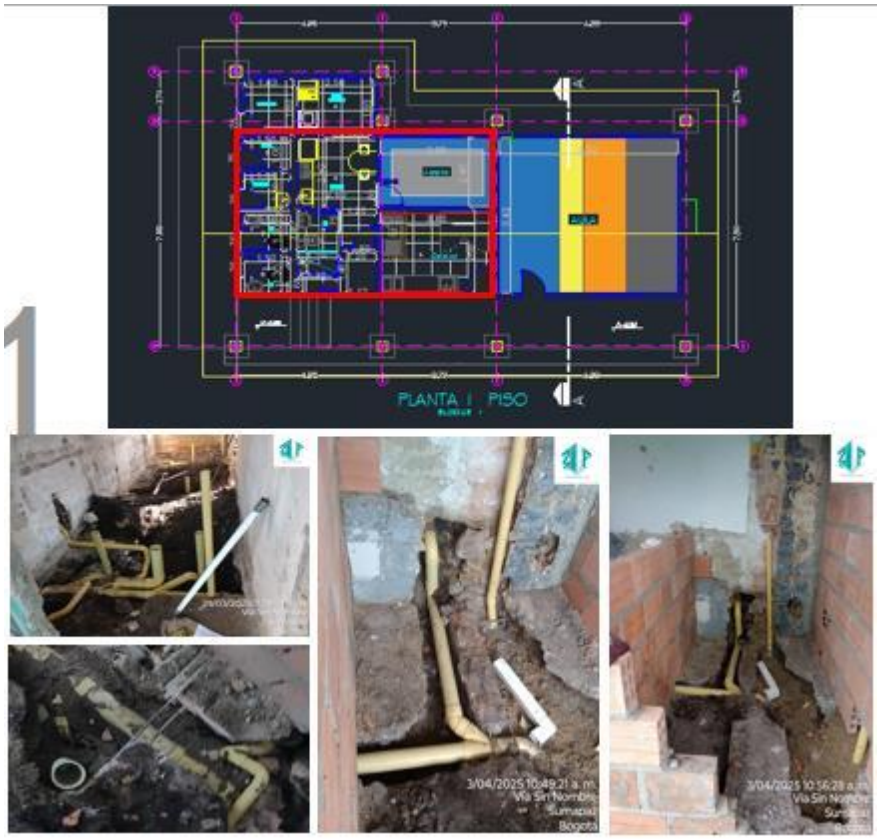
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.2.21	**SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"**



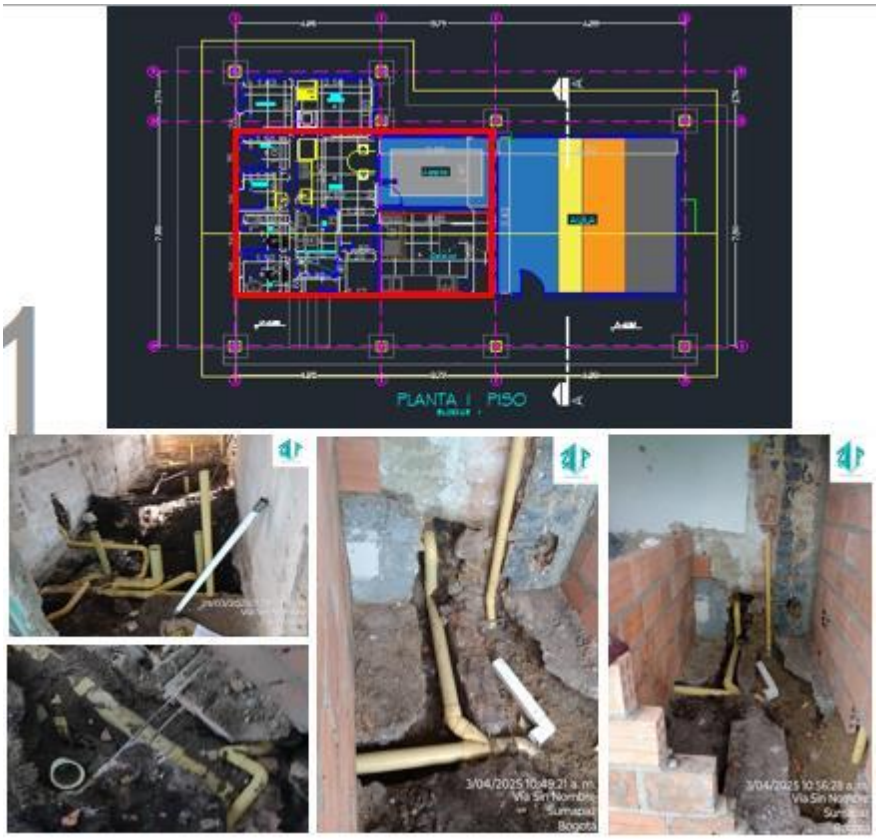
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"



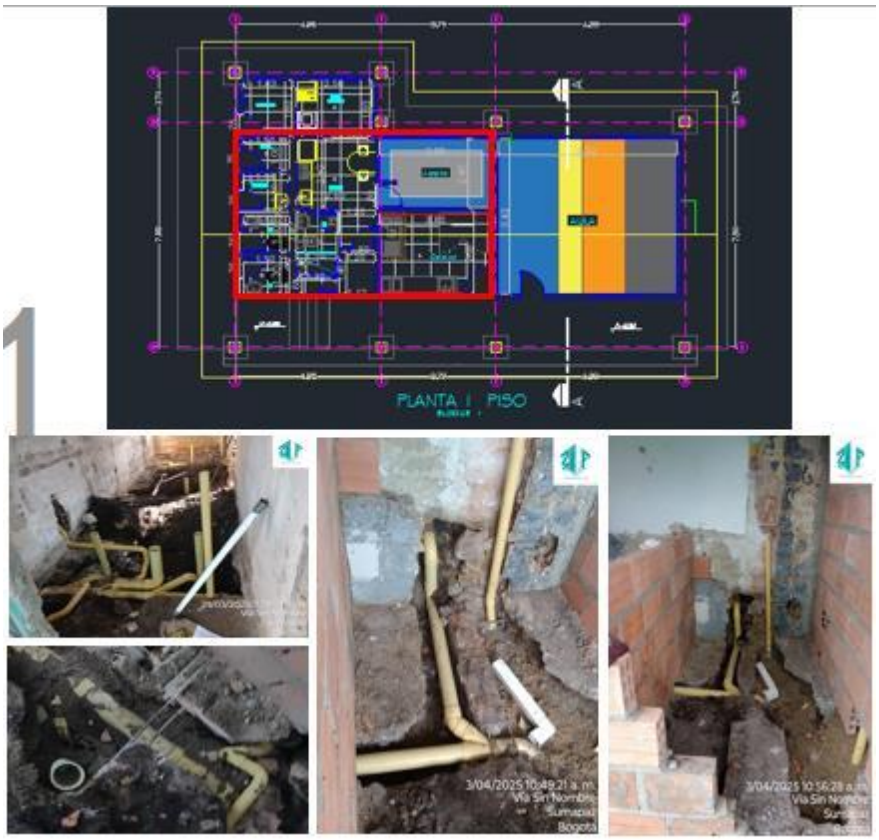
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 6 UNI

ITEM 4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"



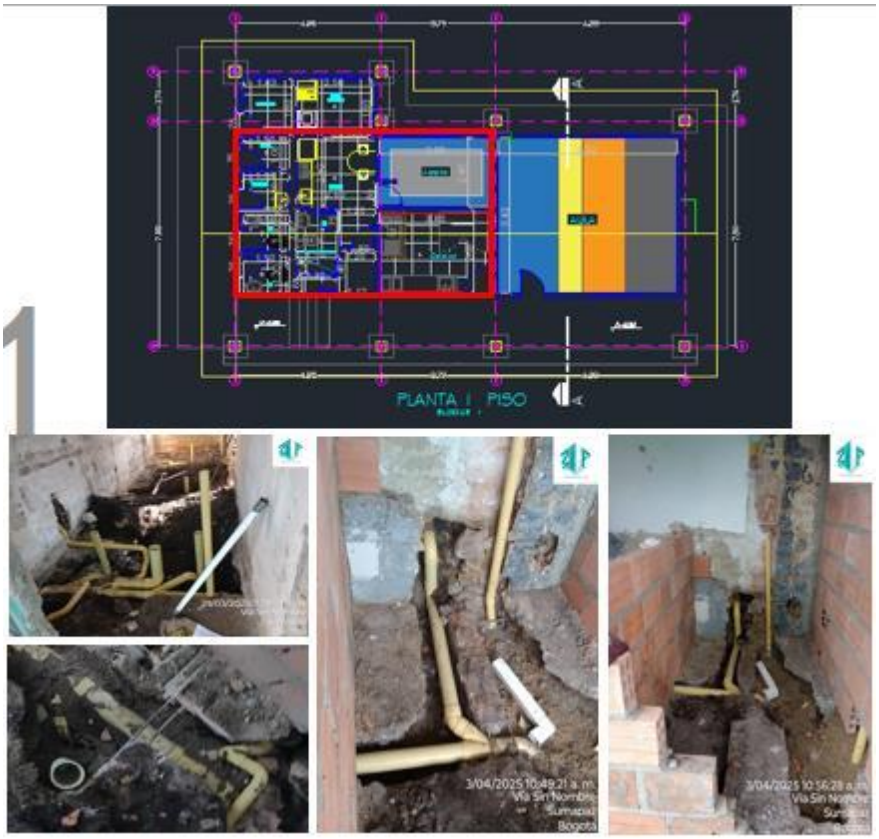
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:3/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.2.65	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"



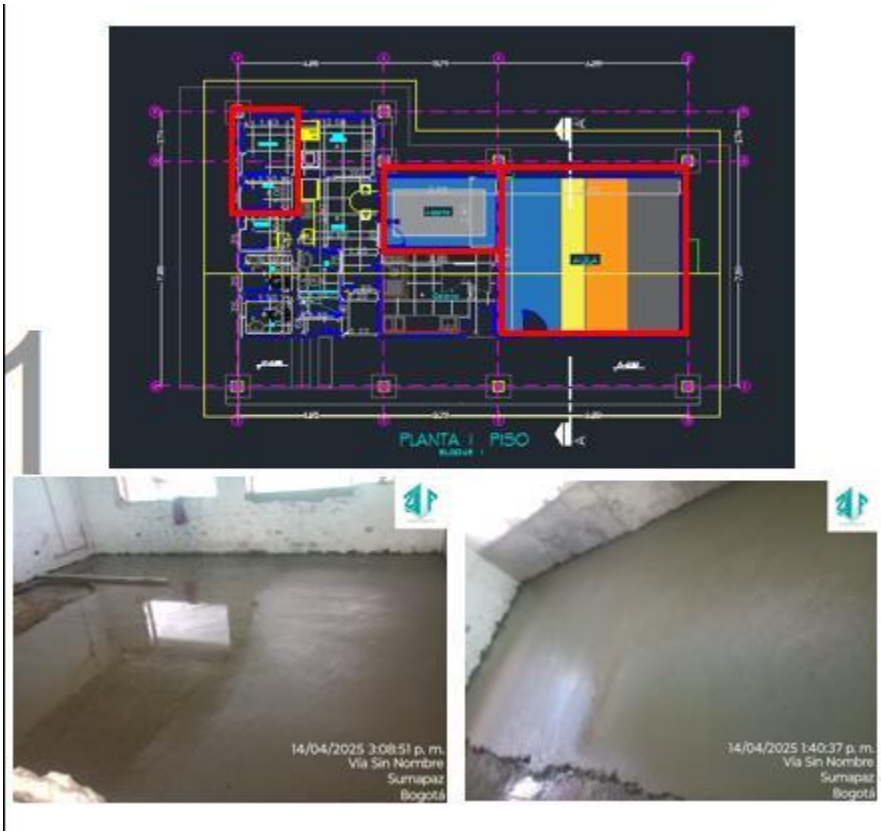
Fecha inicio de actividad: 3/04/2025
Fecha de terminación programada:03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.2.66	**SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"**



Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada:03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 2 UNI

ITEM 7.1.1	LISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04



Fecha inicio de actividad: 14/04/2025
Fecha de terminación programada:14/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 46.36 M2

ITEM 18.1.1	**TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)**



Fecha inicio de actividad: 17/03/2025
Fecha de terminación programada:16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 5712.37 KM/M3

NP 002	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)**



Fecha inicio de actividad: 13/03/2025
Fecha de terminación programada:31/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 90 UNI

2.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

En resumen, se realizaron las siguientes actividades en este periodo:

- **Actividades de construcción:**

  Estas actividades están descritas claramente en el inciso 2.1. y en anexo técnico en el archivo de la bitácora de San José, así mismo el porcentaje de avance de estas actividades ejecutadas están en la descripción de cada actividad ejecutada y en la respectiva programación aprobada para esta sede. En este periodo se hizo entrega a la interventoría para su aprobación de los diseños estructurales de las columnas y cubiertas de esta sede. Las áreas intervenidas fueron vivienda docente, el aula de sistemas, comedor y cocina. Las principales actividades ejecutadas corresponden a:

  - Demoliciones de placas macizas, muros de mampostería,
  - Desmonte de instalaciones hidrosanitarias, electicas, griferías
  - Trasiego de materiales en obra
  - Transporte de materiales
  - Excavaciones y rellenos con recebo
  - Regatas
  - Colocación de concreto de limpieza
  - Colocación de acero de refuerzo 60000 psi
  - Colocación de malla electrosoldada
  - Concreto de 3000 psi para pedestales y losa de contrapiso
  - Muro divisorio en bloque No. 4
  - Instalación de anclajes epóxicos
  - Suministro e instalación de tuberías sanitarias y accesorios en 4", 3", 2"
  - Alistado de pisos en mortero 1:3 e= 0.04
  - Instalación de anclajes con varillas roscadas de 5/8".

- **Actividades Administrativas:**

  - 18 de marzo, entrega a interventoría de planes de acción dos semanas de esta sede.
  - 18 de marzo, comité de obra junto con la interventoria en esta sede para verificación de avance de actividades según cronograma.
  - 19 de marzo, entrega a la interventoría de los diseños estructurales de las columnas metálicas de esta sede.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría los Balances de los presupuestos actualizados para las 5 sedes educativas a intervenir, incluyendo San José.
  - 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría de corte de obra No. 2 v0.

- 22 y 23 de marzo se realizan trabajos durante este fin de semana en la sede de San José.
- 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría las memorias de cálculo del diseño estructural de las columnas metálicas de esta sede.
- 26 de marzo, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
- 03 de abril, mediante oficio OF-SED-SMPZ-026-2025, se entrega a la SED , cuadro con fechas para la entrega en sitio de la estructura y cubierta de esta sede.
- 03 de abril, se hace entrega a la interventoría de los diseños estructurales de la cubierta metálica tipo sándwich de esta sede.
- 03 de abril reunión en la SED para tratar temas correspondientes al atraso en las actividades de esta sede.
- 04 de abril, se entrega plan de acción dos semanas para esta sede.
- 04 abril, reunión en la sede de la interventoría para preparación de informe para solicitud de prórroga de esta sede.
- 09 de abril, Comité de Obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de avance de obra.
- 11 de abril, entrega de documento final de solicitud de prórroga de esta sede a la SED en sus oficinas, en presencia de la interventoría.
- 14 de abril, comité de obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de las actividades realizadas a la fecha.

2.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO SAN JOSE

SEDE	Fecha inicio periodo	Fecha Terminación del periodo	Vr. Actividades Programas	% de Actividades Programadas	Vr. Actividades Ejecutadas	% de Actividades Ejecutadas
San José	17 de marzo 2025	16 de abril de 2025	$ 162.200.000,00	28%	$ 36.941.475	11%

Las actividades programadas inicialmente para este periodo se cumplieron en un 11% con respecto a un 28% programado, Las actividades no ejecutadas presentan retrasos debido a las condiciones climáticas de la zona, ejecución de actividades nuevas no previstas y excavaciones en material rocoso no determinado inicialmente.

2.4. BALANCE PRESUPUESTAL

ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	ACUMULADO $	AVANCE ACUMULADO (%)	COSTO PARA FINALIZAR
PROGRAMADO	$ 118.800.000,00	$ 108.600.000,00	$ 162.200.000,00	$ 389.600.000,00	72%	$ 268.798.982,30
EJECUTADO	$ 13.434.891,60	$ 55.324.746,31	$ 36.941.475	$ 105.719.477.26	38%	$ 552.697.869,40

3. COLEGIO SAN JUAN

Presupuesto asignado: $ 740.905.691,66
Tiempo de ejecución: 5 meses
Georreferenciación:

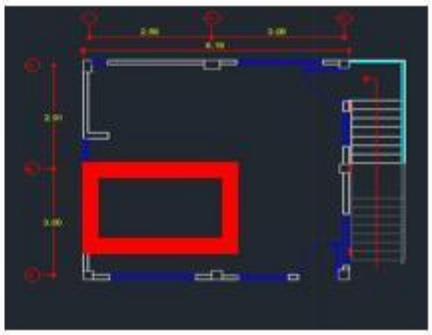


3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO SAN JUAN

ITEM: 1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

1

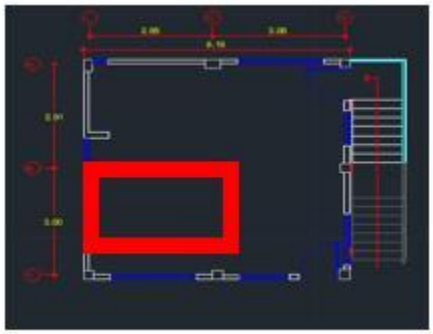




Fecha inicio de actividad: 22/03/2025
Fecha de terminación programada: 22/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 2.58 M2

ITEM 1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad:22/03/2025
Fecha de terminación programada: 22/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 2.58 M2

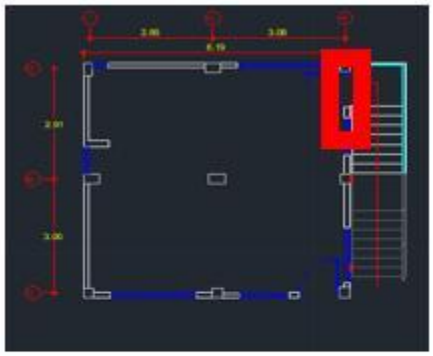
ITEM 1.2.15	**DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**



Fecha inicio de actividad:19/03/2025
Fecha de terminación programada: 31/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 4.27 M2

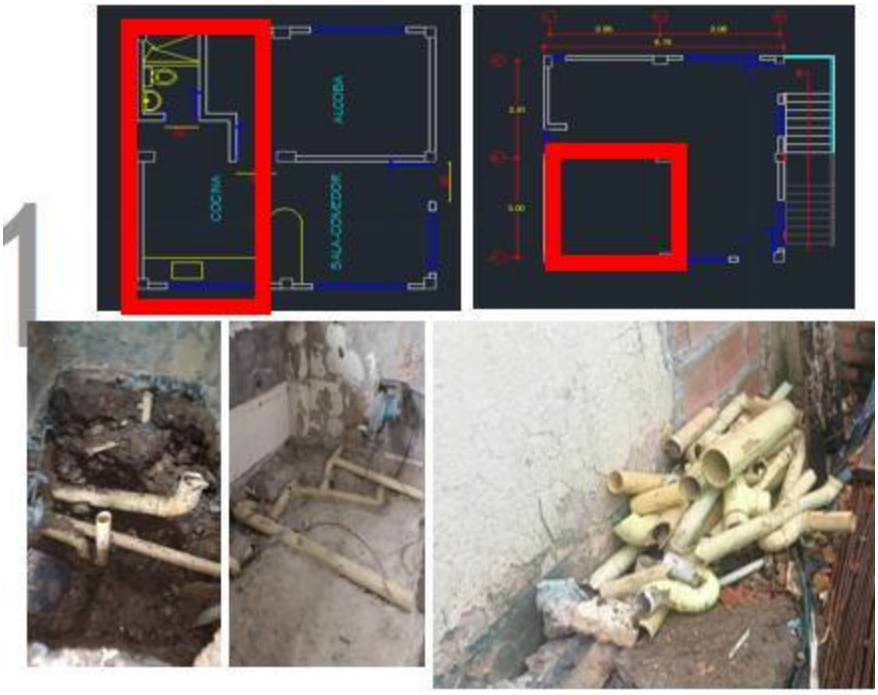
ITEM 1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad:17/03/2025
Fecha de terminación programada: 17/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 1 UNI

ITEM: 12.31	**DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**



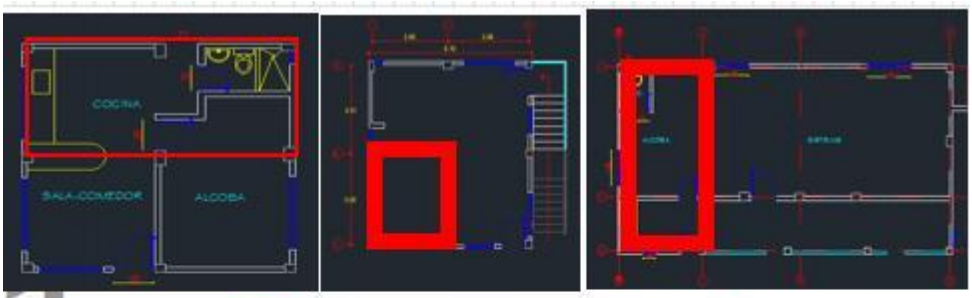
Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada: 28/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 37.80 M

ITEM: 1.2.47	**DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**



Fecha inicio de actividad: 15/02/2025
Fecha de terminación programada: 8/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 33.25 M

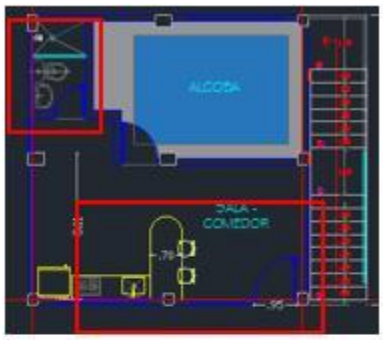
ITEM: 1.2.65	**DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**

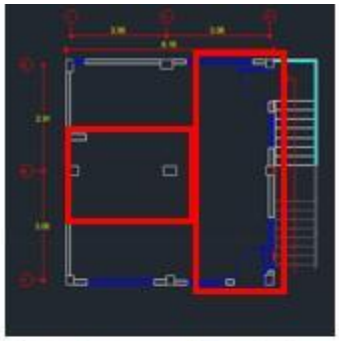




Fecha inicio de actividad: 15/02/2025
Fecha de terminación programada: 8/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 34.30 M

ITEM: 1.4.1	**PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS,**











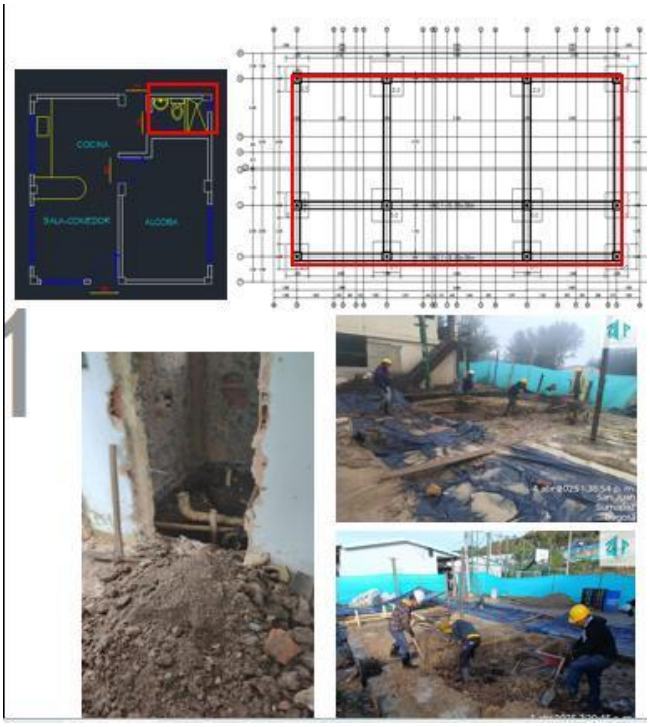
Fecha inicio de actividad: 26/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 16.80 M

ITEM: 1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS



Fecha inicio de actividad: 16/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 188.69

ITEM 2.1.1	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**



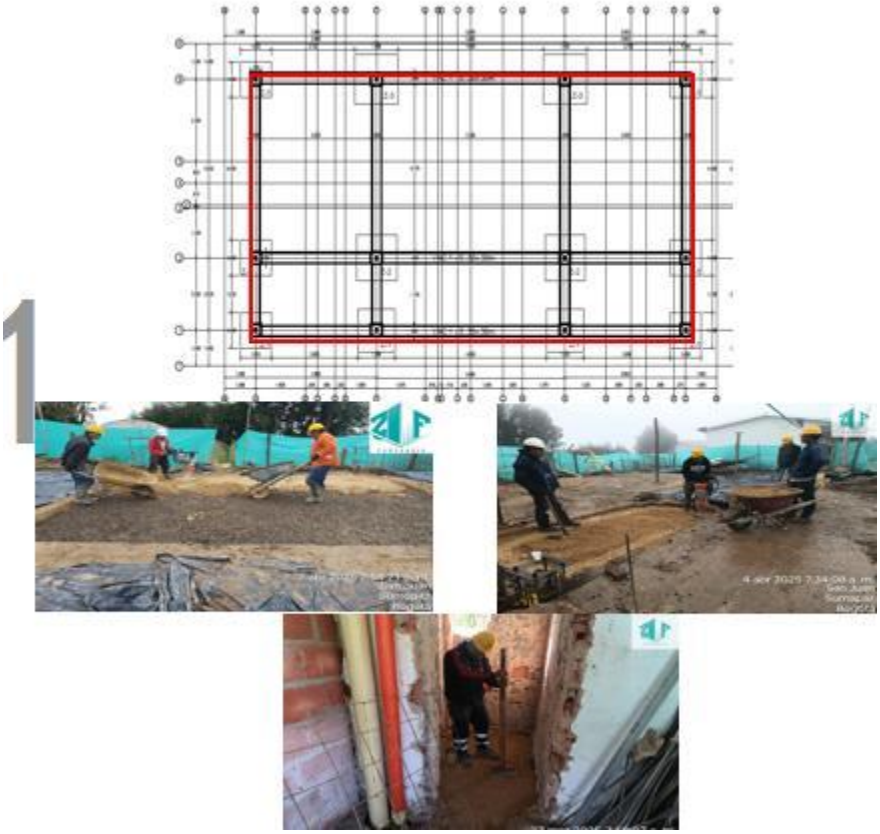
Fecha inicio de actividad: 26/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 31.77 M3

ITEM 2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



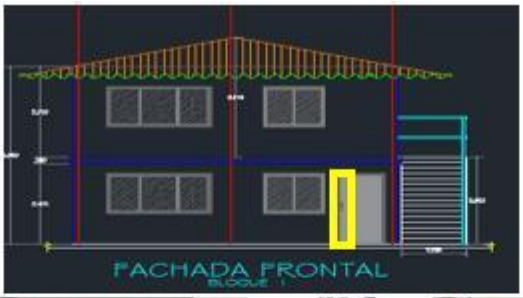
Fecha inicio de actividad: 1/04/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 10.51 M3

ITEM 2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO



Fecha inicio de actividad: 4/04/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 60.06 M3

ITEM 2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)

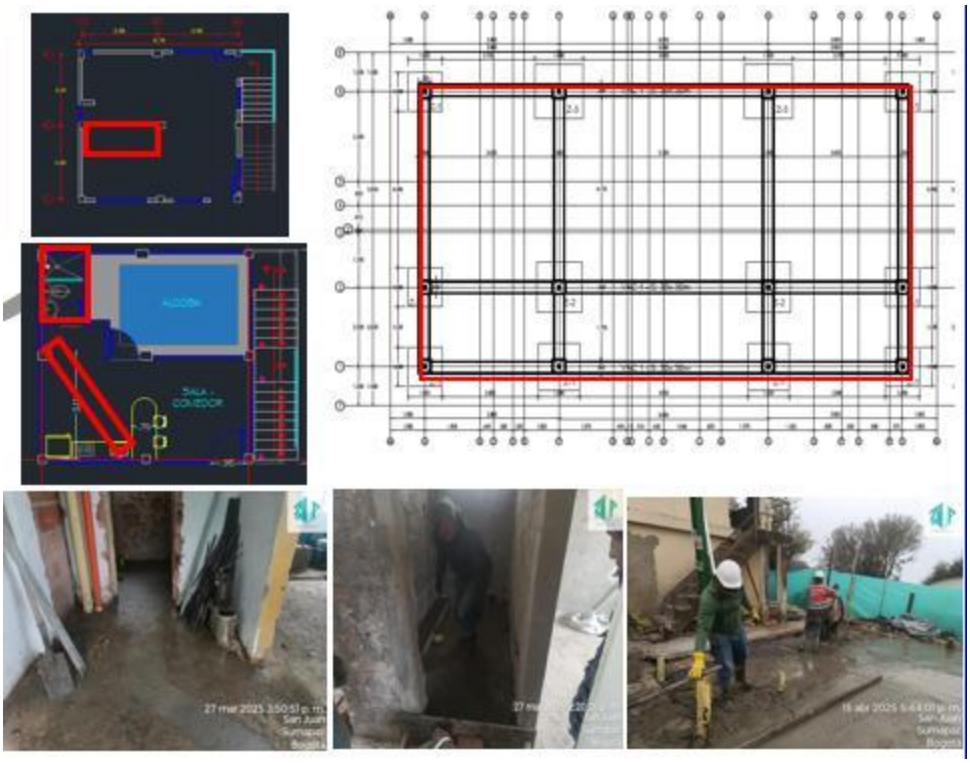






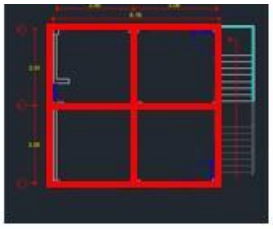
Fecha inicio de actividad: 1/04/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 2.10 M

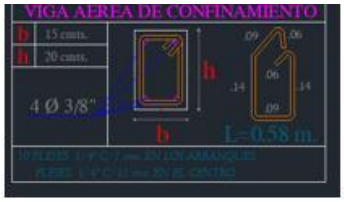
ITEM 2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION



Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 113.35 M3

ITEM 2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI





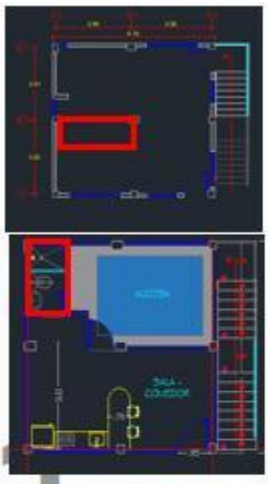


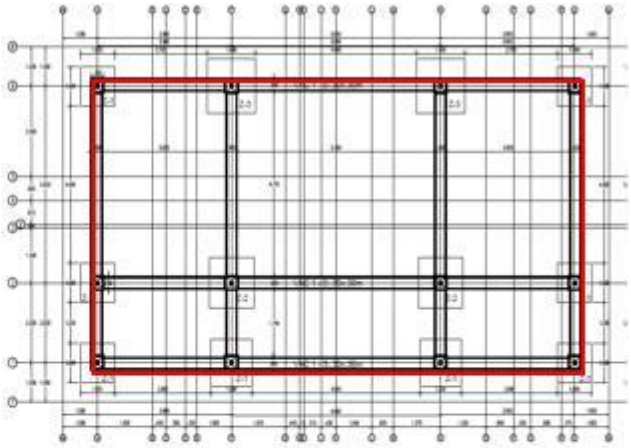




Fecha inicio de actividad: 28/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 158.22 KG

ITEM 2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M



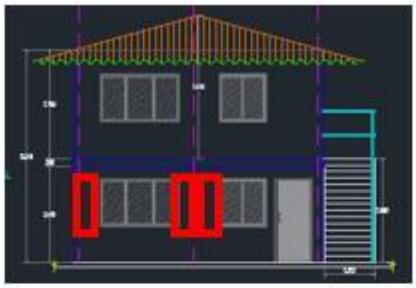






Fecha inicio de actividad: 22/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 229 KG

ITEM 3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4



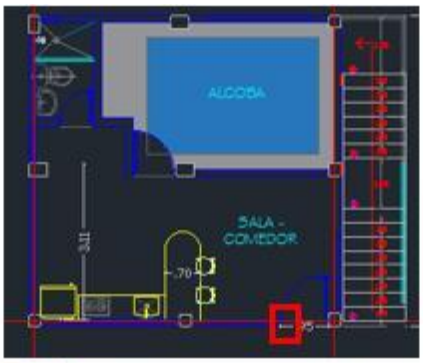
1





Fecha inicio de actividad: 17/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 1.81 M2

ITEM 3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)

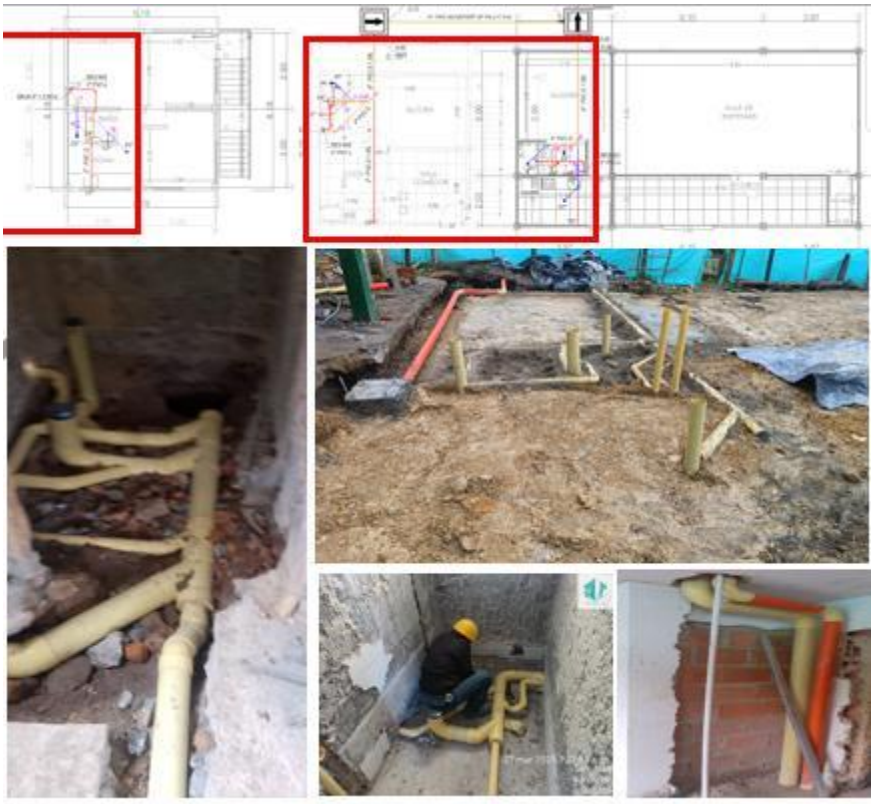






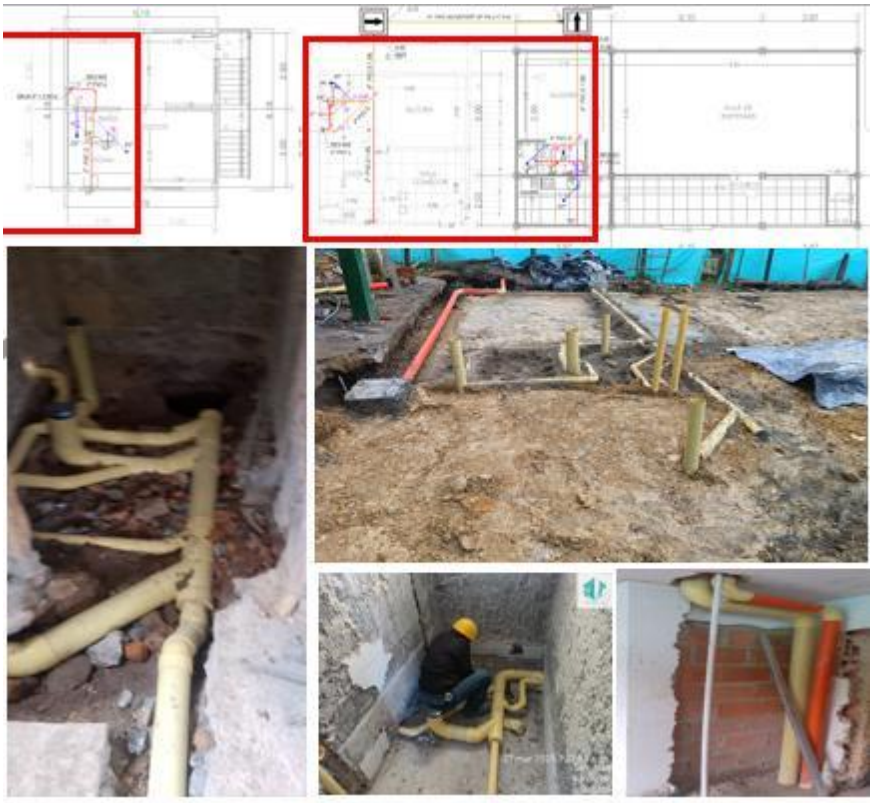
Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 23/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 24 UNI

ITEM 4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS



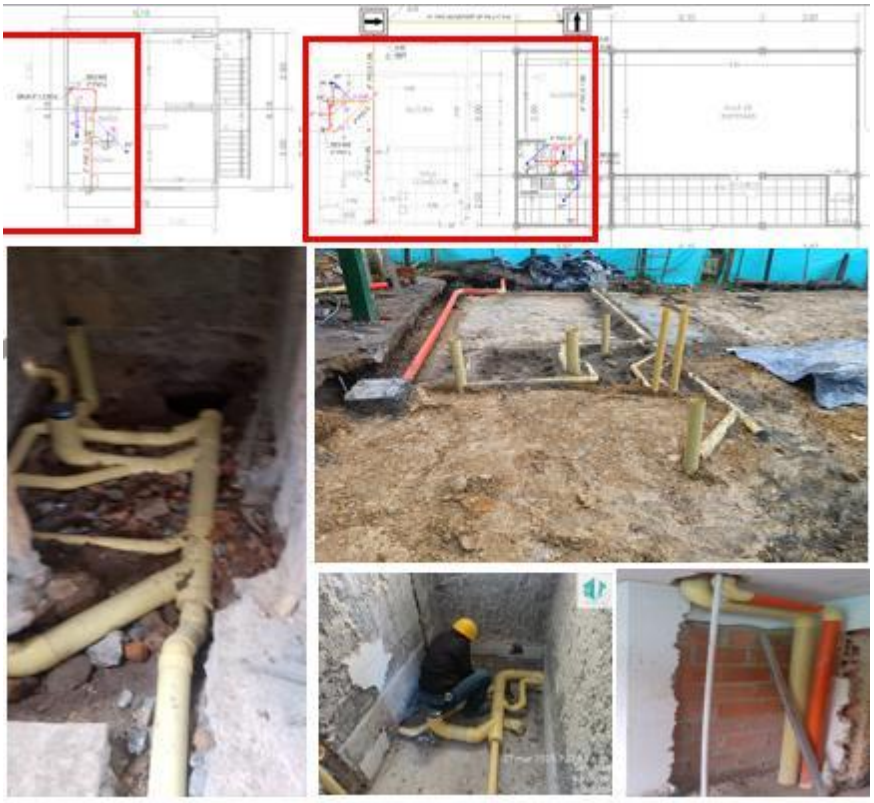
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 17.80 M

ITEM 4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"



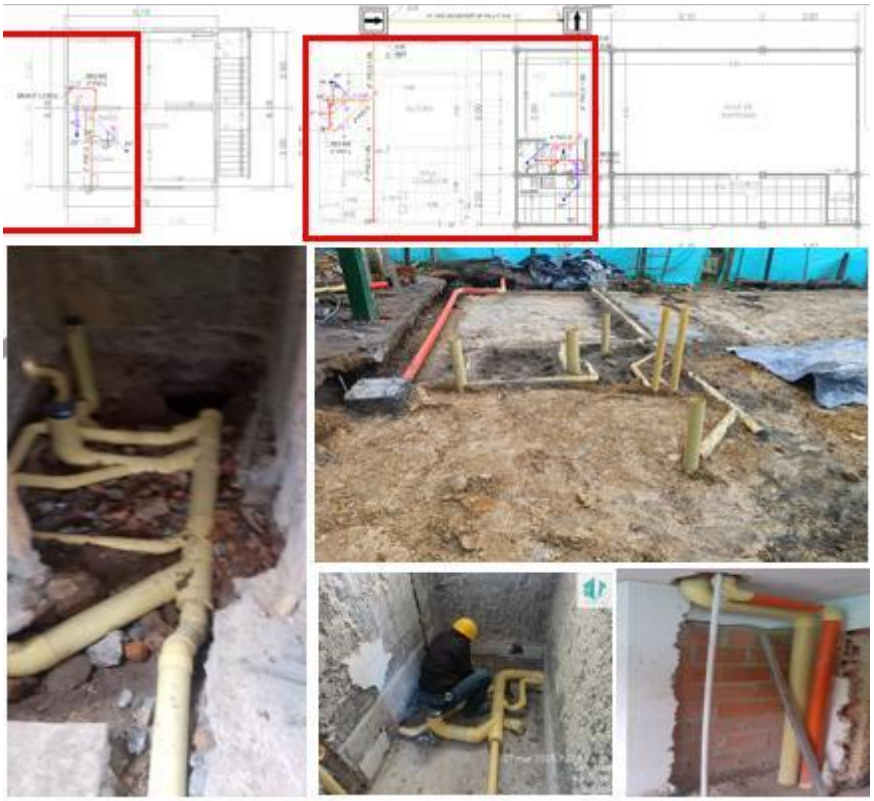
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 9 UNI

ITEM 4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS



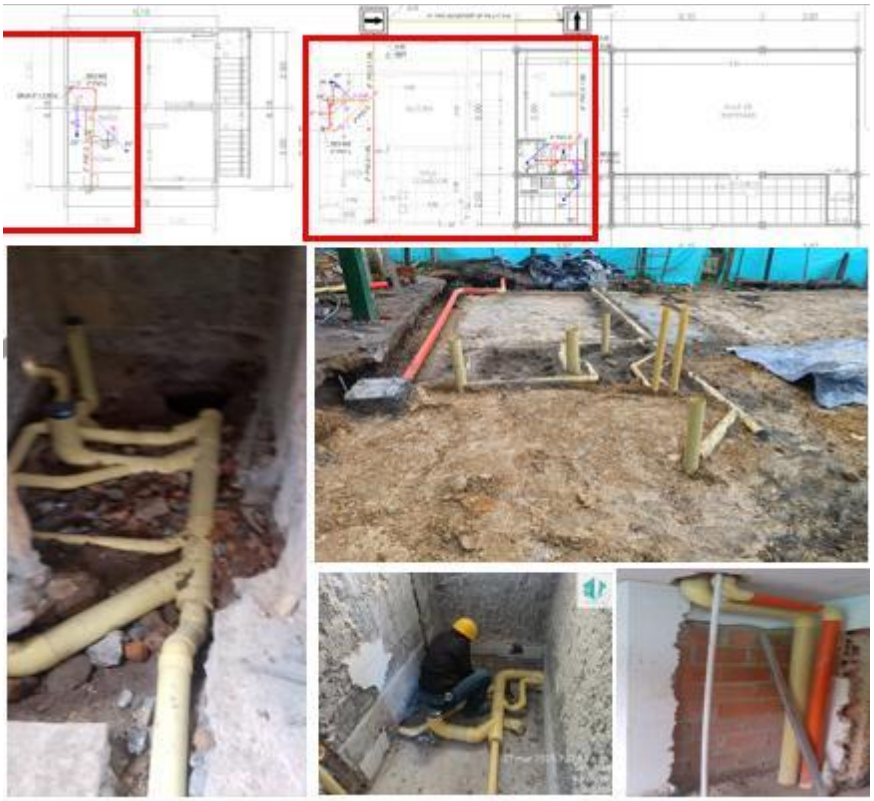
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 6 M

ITEM 4.2.7	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS**



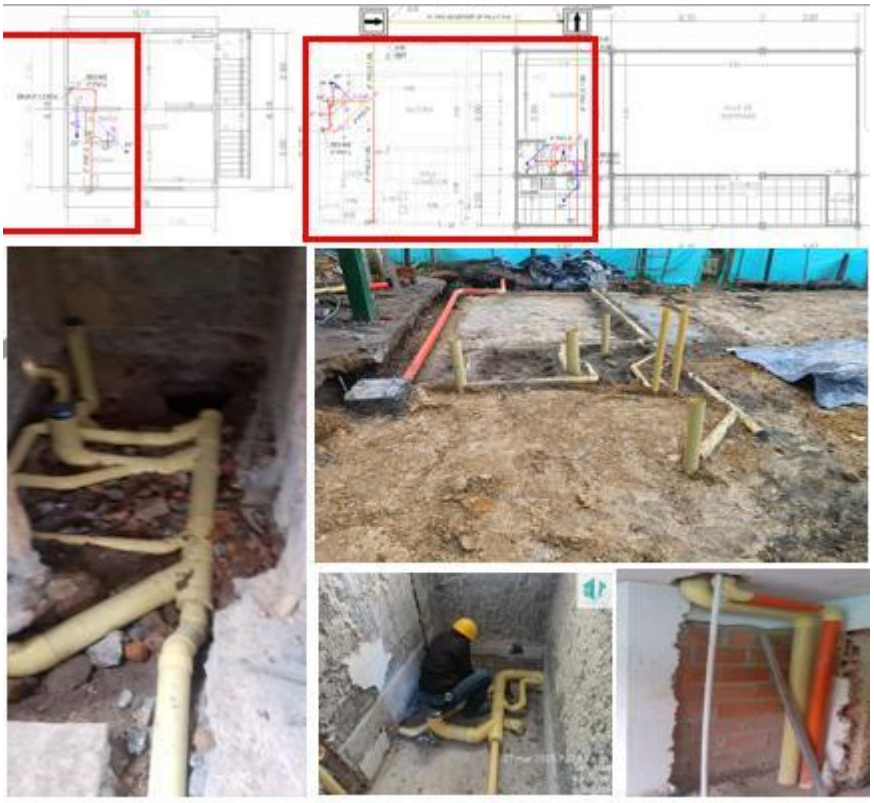
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 14.50 M

ITEM 4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS



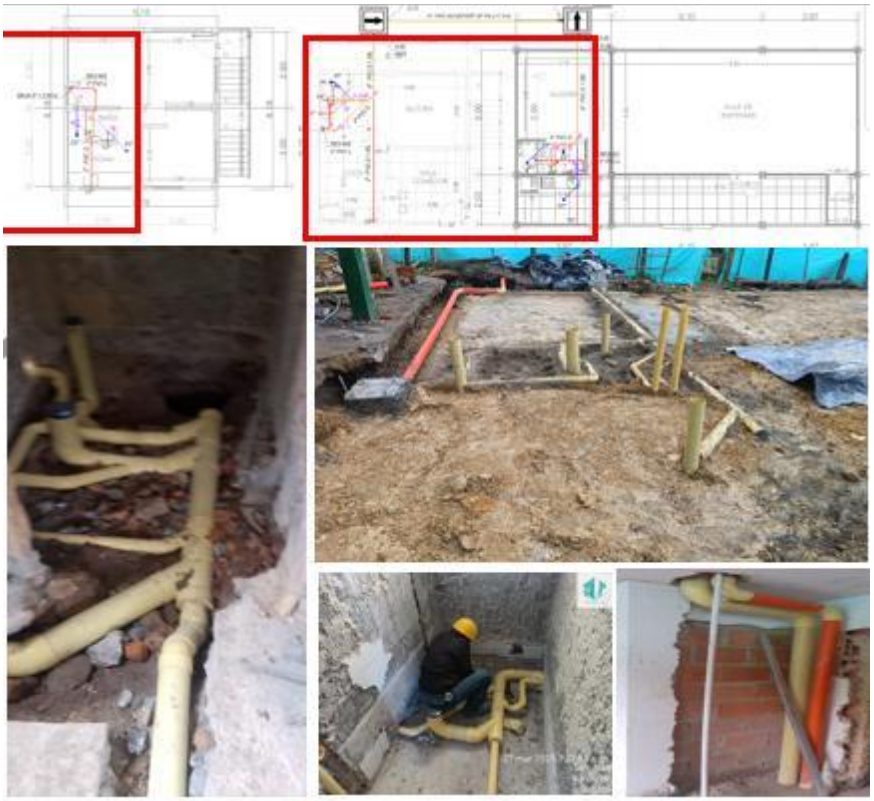
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"



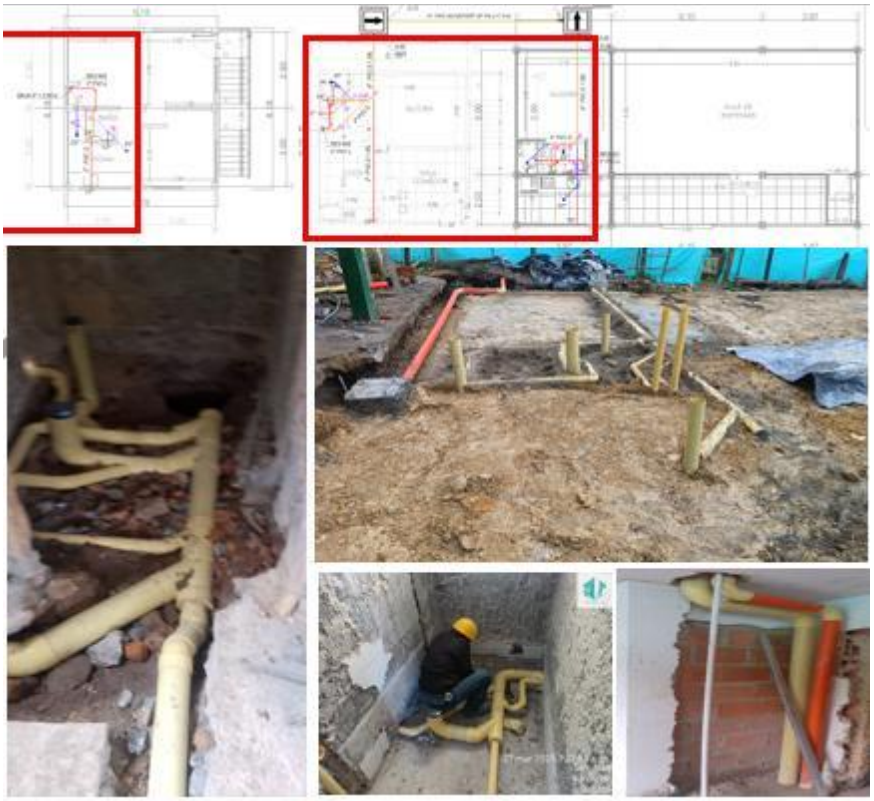
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 5 UNI

ITEM 4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"



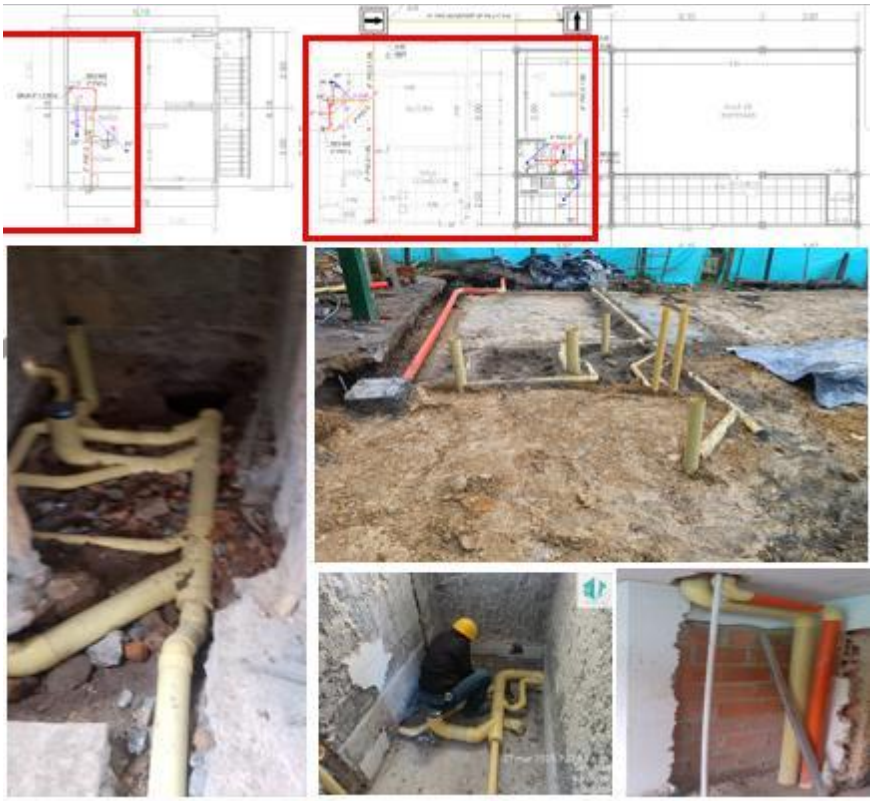
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 2 UNI

ITEM 4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"



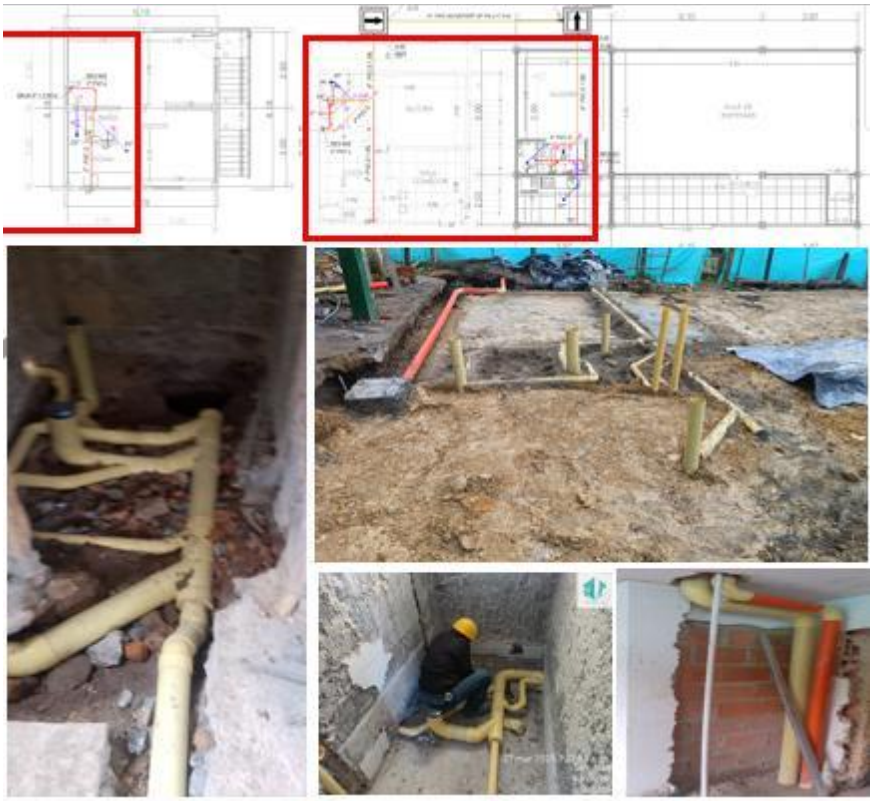
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 5 UNI

ITEM 4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"



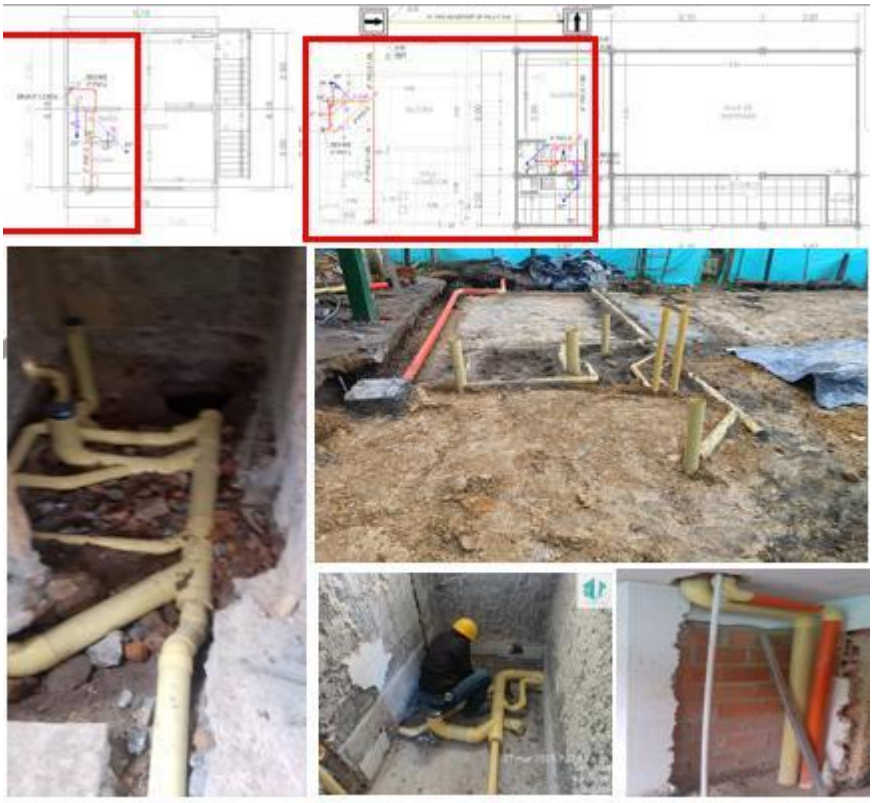
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"



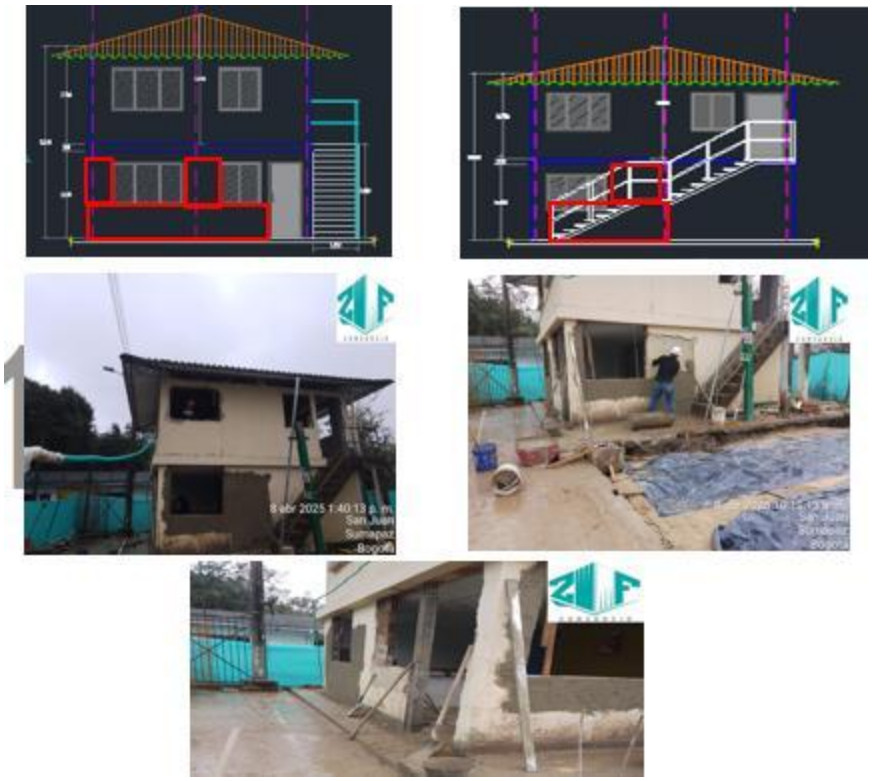
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 3 UNI

ITEM 4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"



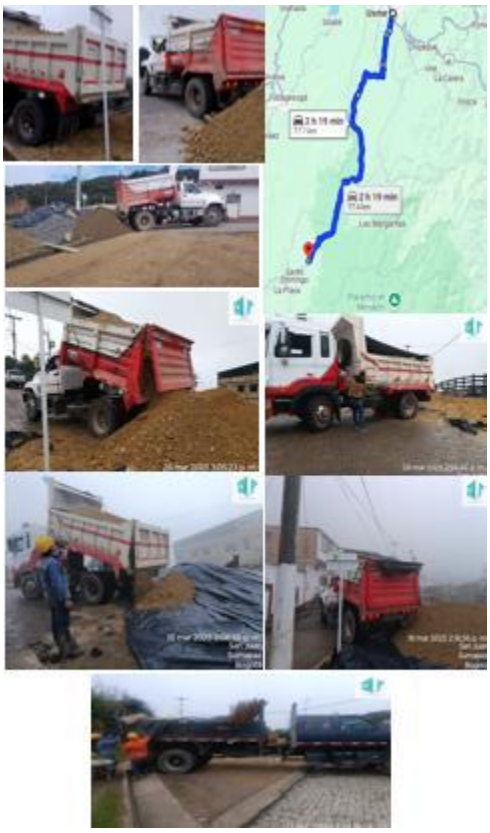
Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 6 UNI

ITEM 13.1.1	**PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**



Fecha inicio de actividad: 8/04/2025
Fecha de terminación programada: 27/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 20.77 M2

ITEM 18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)



Fecha inicio de actividad: 16/01/2025
Fecha de terminación programada: 10/06/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 9137.48 KM/M3

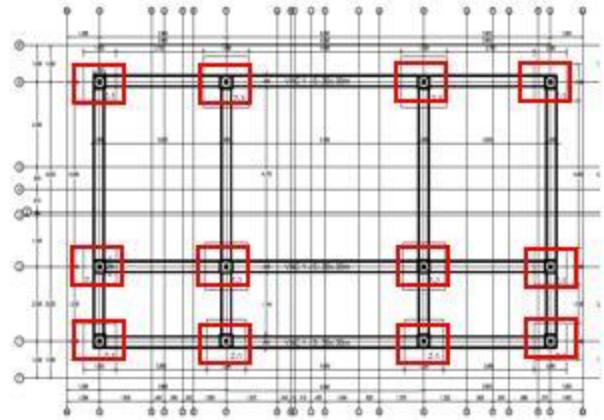
ITEM 19.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA






Fecha inicio de actividad: 1/06/2025
Fecha de terminación programada: 16/06/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 121.44 M2

NP 002	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)**



1





Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cumple con el alcance: Cumple
Cantidad: 48 UNI

3.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

En resumen, se realizaron las siguientes actividades en este periodo:

- **Actividades de construcción:**

  Estas actividades están descritas claramente en el inciso 3.1. y en anexo técnico en el archivo de la bitácora de San Juan, así mismo el porcentaje de avance de estas actividades ejecutadas están en la descripción de cada actividad ejecutada y en la respectiva programación aprobada para esta sede. En este periodo se hizo entrega a la interventoría para su aprobación de los diseños estructurales de las columnas y cubiertas metálicas de esta sede. Las áreas intervenidas fueron vivienda docente y aula de sistemas. Las principales actividades ejecutadas corresponden a:

  - Demoliciones de losas, muros de mampostería, acabados
  - Desmonte de instalaciones hidrosanitarias, electicas.
  - Trasiego de materiales en obra
  - Transporte de materiales
  - Excavaciones, relleno y compactación con recebo común.
  - Columnetas de confinamiento en concreto.
  - Placas de contrapiso en vivienda docente y aula de sistemas. En concreto de 3000 psi
  - Mampostería (muros)
  - Colocación de acero de refuerzo 60000 psi
  - Colocación de malla electrosoldada
  - Concreto de 3000 psi para zapatas, vagas de amarre, losa de contrapiso.
  - Suministro e instalación de anclajes epóxido.
  - Suministro e instalación de tubería sanitaria PVC de 4", 3" y 2".
  - Pañete en muros acabado liso de 1:4
  - Aseo general.

- **Actividades Administrativas:**
  - 18 de marzo, entrega a interventoría de planes de acción dos semanas de esta sede.
  - 18 de marzo, comité de obra en esta sede con la presencia de la interventoria para verificar avances de las actividades planificadas.
  - 19 de marzo, entrega a la interventoría de los diseños estructurales de las columnas metálicas de esta sede.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría los Balances de los presupuestos actualizados para las 5 sedes educativas a intervenir, incluyendo San Juan.
  - 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría de corte de obra No. 2 v0.

- 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría las memorias de cálculo del diseño estructural de las columnas metálicas de esta sede.
- 25 de marzo, entrega a la interventoría de diseños estructurales de cubiertas y escalera de esta sede.
- 26 de marzo, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
- 30 de marzo, entrega a la interventoría de memorias de calculo de cubiertas y escalera de esta sede.
- 31 de marzo, se hace entrega a la interventoría de los diseños estructurales de la cubierta metálica tipo sándwich de esta sede.
- 03 de abril reunión en la SED para tratar temas correspondientes al atraso en las actividades de esta sede.
- 04 de abril, se entrega plan de acción dos semanas para esta sede.
- 04 abril, reunión en la sede de la interventoría para preparación de informe para solicitud de prórroga de esta sede.
- 05 y 06 de abril, durante este fin de semana se realizaron trabajos en esta sede.
- 09 de abril, Comité de Obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de avance de obra.
- 11 de abril, entrega de documento final de solicitud de prórroga de esta sede a la SED en sus oficinas, en presencia de la interventoría.
- 14 de abril, comité de obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de las actividades realizadas a la fecha.

3.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO SAN JUAN

SEDE	Fecha inicio periodo	Fecha Terminación del periodo	Vr. Actividades Programas	% de Actividades Programadas	Vr. Actividades Ejecutadas	% de Actividades Ejecutadas
San Juan	17 de marzo 2025	16 de abril de 2025	$ 98.460.000,00	20 %	$ 53,126,512	21%

Las actividades programadas inicialmente se cumplieron en un 21% con respecto a un 20% programado, para este periodo lo que significa en este periodo se cumplió con el avance programado, pero se mantiene la deviación en tiempo de esta sede.

3.4. BALANCE PRESUPUESTAL

ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	ACUMULADO $	AVANCE ACUMULADO (%)	COSTO PARA FINALIZAR
PROGRAMADO	$ 90.440.000,00	$ 235.560.000,00	$ 98.460.000,00	$ 424.460.000,00	66%	$ 316.445.691,70
EJECUTADO	$ 37.906.200,78	$ 49.255.995,70	$ 53,126,512	$ 140.460.935,81	47%	$ 600.616.983,20

4. COLEGIO LAS ANIMAS

Presupuesto asignado: $ 723.629.923,67
Tiempo de ejecución: 5 meses

Georreferenciación:



4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO LAS ANIMAS

ITEM: 1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad:03/04/2025
Fecha de terminación programada: 03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 4,73 M2

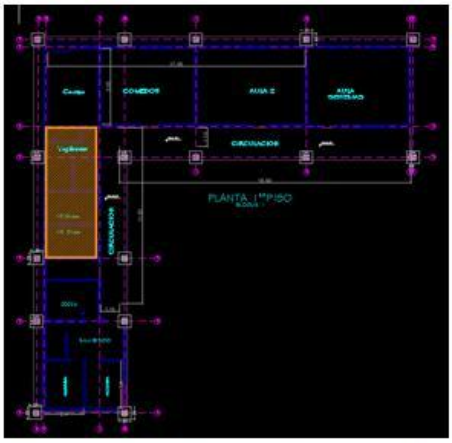
ITEM: 1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad:03/04/2025
Fecha de terminación programada:03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 3,00 UND

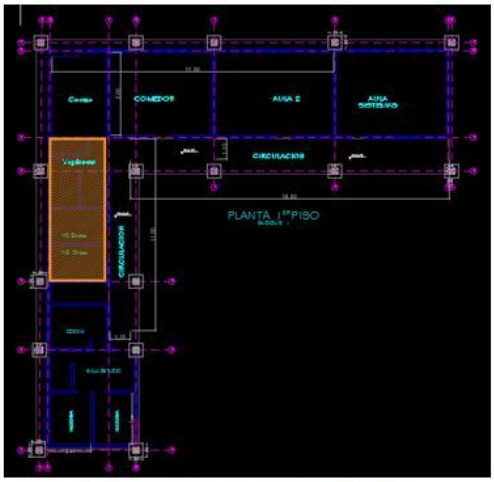
ITEM: 1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS





Fecha inicio de actividad: 02/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 20,64 M3

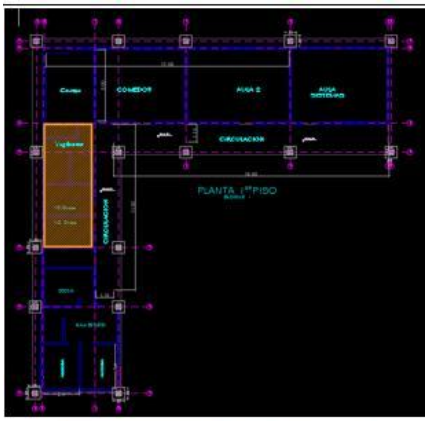
ITEM: 2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 29/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 13.70 M3

ITEM: 2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO





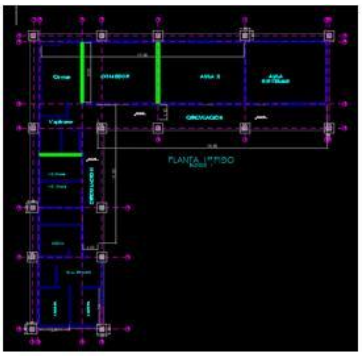
Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 12/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 6.95 M3

ITEM:2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)



Fecha inicio de actividad: 14/04/2025
Fecha de terminación programada: 16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 9.51 M3

ITEM:2.2.13	**COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)**







Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 12/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 6.80 M

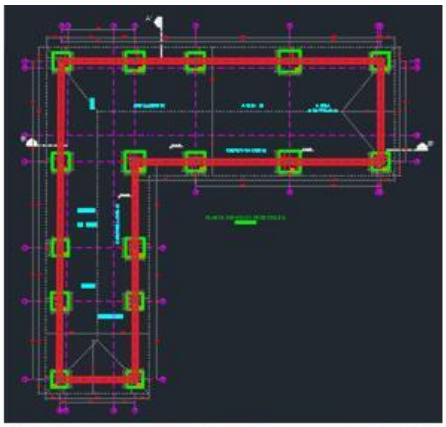
ITEM:2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).





Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 70%
Cantidad: 2.79 M3

ITEM:2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

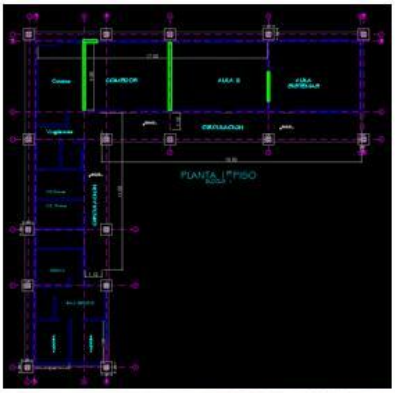






Fecha inicio de actividad: 09/02/2025
Fecha de terminación programada: 15/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 1.208,02 KG

ITEM:3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5

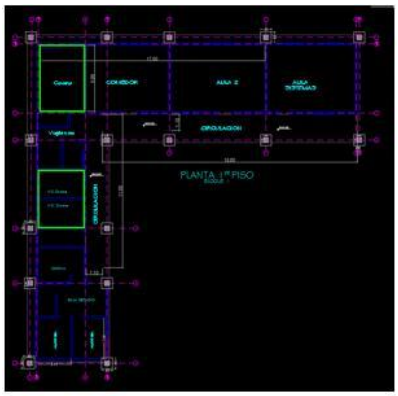






Fecha inicio de actividad: 05/04/2025
Fecha de terminación programada: 12/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 27.76 M2

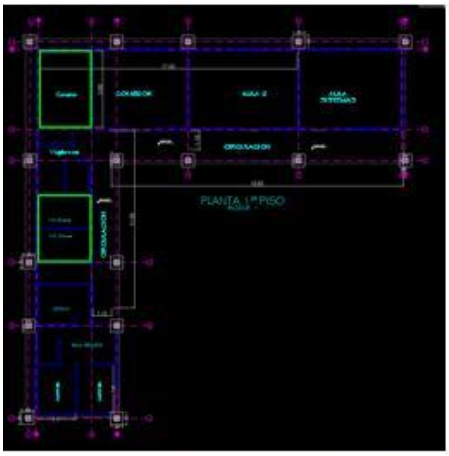
ITEM:4.2.3	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS**





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 2.30 M

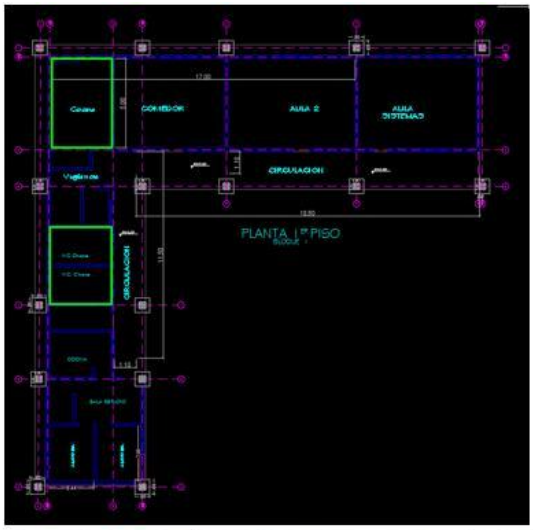
ITEM:4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 8.90 M

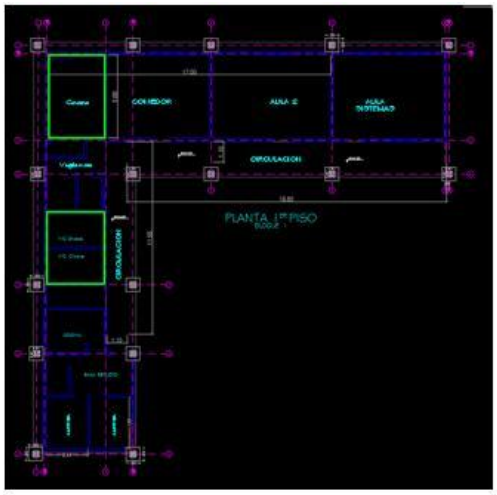
ITEM:4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 16.00 M

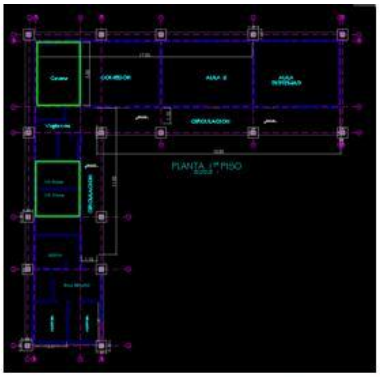
ITEM:4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 5.00 UN

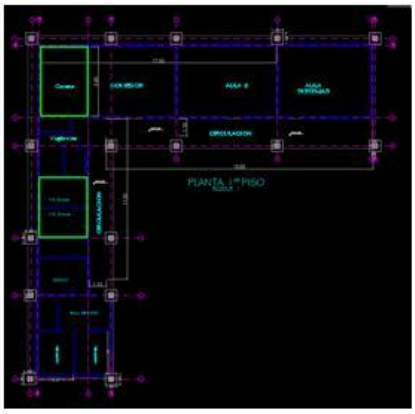
ITEM:4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 3.00 UND

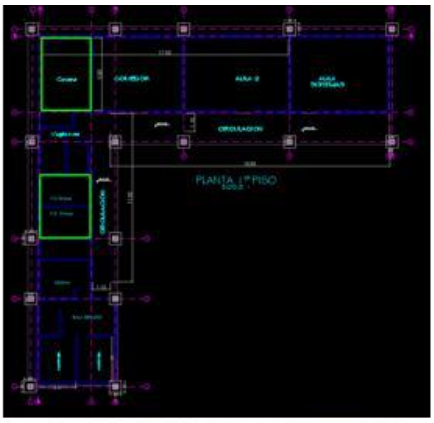
ITEM:4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 3.00 UND

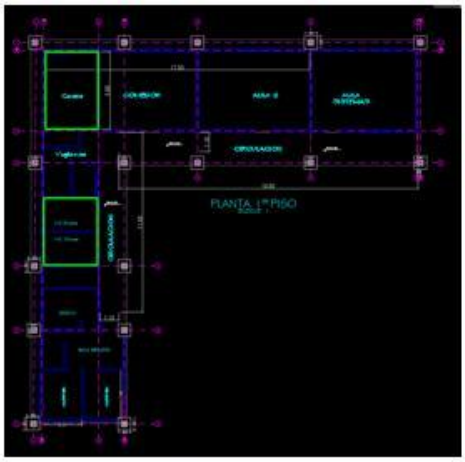
ITEM:4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 2.00 UND

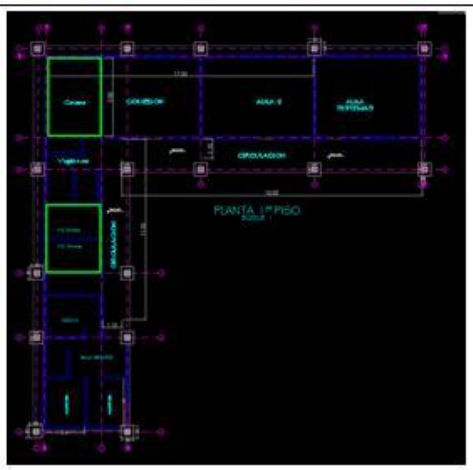
ITEM:4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 3.00 UND

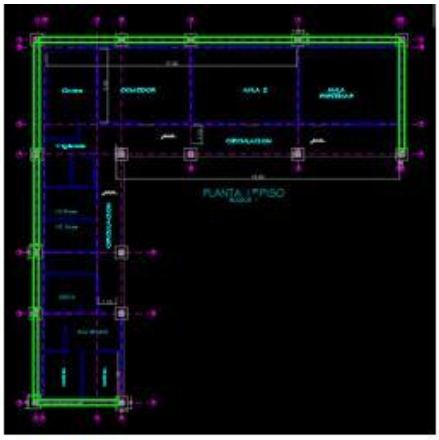
ITEM:4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"





Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 05/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 9.00 UND

ITEM:7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M





Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada:30/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 17,31 M2

ITEM:13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

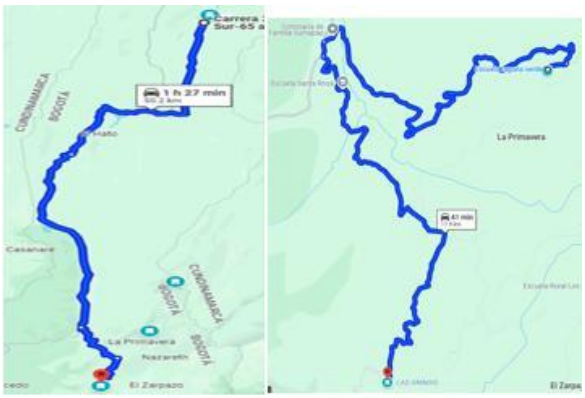






Fecha inicio de actividad: 15/03/2025
Fecha de terminación programada:16/02/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 57,02 M2

ITEM 18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)







Fecha inicio de actividad: 18/03/2025
Fecha de terminación programada:03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 2476,79 M3/KM

4.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

En resumen, se realizaron las siguientes actividades en este periodo:

- **Actividades de construcción:**

  Estas actividades están descritas claramente en el inciso 4.1. y en anexo técnico en el archivo de la bitácora de la sede Las Animas, así mismo el porcentaje de avance de estas actividades ejecutadas están en la descripción de cada actividad ejecutada y en la respectiva programación aprobada para esta sede. En este periodo se hizo entrega a la interventoría para su aprobación de los diseños estructurales de columnas metálicas y las cubiertas de esta sede. Las áreas intervenidas fueron vivienda docente, el aula de sistemas, comedor y cocina. Las principales actividades ejecutadas corresponden a:

  - Demoliciones en enchapes de muros, desmote y desconexión de aparatos sanitarios
  - Trasiego de materiales en obra
  - Transporte de materiales
  - Excavaciones manuales
  - Relleno con recebo
  - Columnetas y viguetas en concreto, resistencia 3000 psi
  - Colocación de acero de refuerzo 60000 psi
  - Colocación de malla electrosoldada
  - Concreto de 3000 psi para zapatas, vigas de amarre, losa de contrapiso, pedestales.
  - Muros divisorios con bloque No. 4
  - Instalación de tuberías y accesorios sanitarios de PVC en 4", 3" y 2"
  - Pañete en muro acabado liso 1:4

- **Actividades Administrativas:**

  - 19 de marzo, comité de obra junto con la interventoría para verificación de avance de obra.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría de los diseños estructurales de las columnas metálicas de esta sede.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría los Balances de los presupuestos actualizados para las 5 sedes educativas a intervenir, incluyendo Las Animas.
  - 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría de corte de obra No. 2 v0.
  - 26 de marzo, comité de obra junto con la interventoría para verificación de avance de obra.

- 31 de marzo, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
- 03 de abril, mediante oficio OF-SED-SMPZ-026-2025, se entrega a la SED , cuadro con fechas para la entrega en sitio de la estructura y cubierta de esta sede.
- 03 de abril reunión en la SED para tratar temas correspondientes al atraso en las actividades de esta sede.
- 04 de abril, se entrega plan de acción dos semanas para esta sede.
- 04 abril, reunión en la sede de la interventoría para preparación de informe para solicitud de prórroga de esta sede.
- 08 de abril, Comité de Obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de avance de obra.
- 08 de abril, socialización ante la comunidad de avance de obra de esta sede.
- 11 de abril, entrega de documento final de solicitud de prórroga de esta sede a la SED en sus oficinas, en presencia de la interventoría.
- 14 de abril, entrega a la interventoría de los diseños estructurales de las cubiertas metálicas de esta sede.
- 15 de abril, comité de obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de las actividades realizadas a la fecha.

4.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO LAS ANIMAS

SEDE	Fecha inicio periodo	Fecha de Terminación del periodo	Vr. Actividades Programas	% de Actividades Programadas	Vr. Actividades Ejecutadas	% de Actividades Ejecutadas
Las Animas	17 de marzo 2025	16 de abril de 2025	$ 92.870.000,00	22%	$ 37,931,243	14%

Las actividades programadas inicialmente se cumplieron en un 14% con respecto a un 22% programados la fecha. Las actividades no ejecutadas presentan retrasos debido ejecución de nuevas actividades no identificadas inicialmente y que debieron realizarse, excavaciones sobre material rocosos, ajustes que se dieron en los diseños estructurales y condiciones climáticas de la zona, todas estas razones ocasionaron el retraso presentado en las actividades de este periodo.

4.4. BALANCE PRESUPUESTAL

ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	ACUMULADO $	AVANCE ACUMULADO (%)	COSTO PARA FINALIZAR
PROGRAMADO	$ 37.290.000,00	$ 90.510.000,00	$ 92.870.000,00	$ 220.670.000,00	63 %	$ 502.959.923.7
EJECUTADO	$ 21.328.263,02	$ 91.629.565.59	$ 37.931.243,36	$ 118.034.057,72	46 %	$ 572.740.852,10

5. COLEGIO LAGUNA VERDE

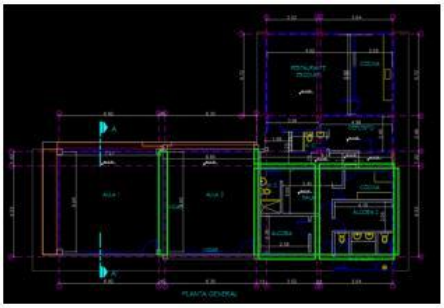
Presupuesto asignado: $ 845.006.393,82
Tiempo de ejecución: 5 meses

Dirección local de Educación Sumapaz, Bogotá



5.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO LAGUNA VERDE

ITEM:1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)

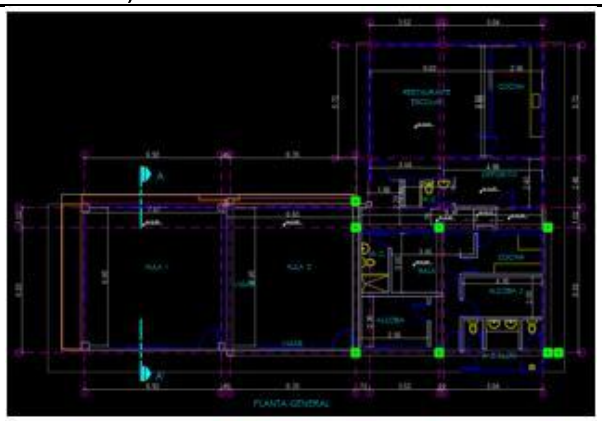






Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 21/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:70%
Cantidad: 4.46 M3

ITEM:1.2.3	**DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)**

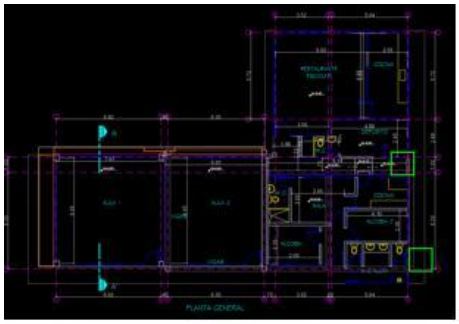




Fecha inicio de actividad: 11/04/2025
Fecha de terminación programada: 22/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 18.40 M

OBJETO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

ITEM:1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0,15M A 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

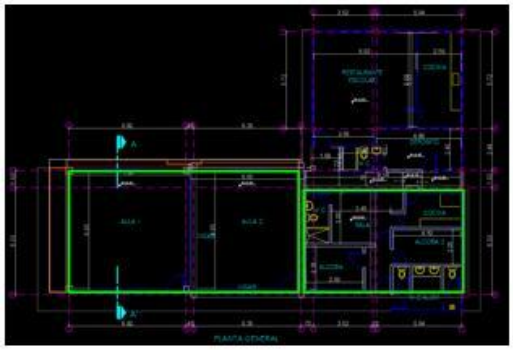






Fecha inicio de actividad: 07/04/2025
Fecha de terminación programada: 07/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 4.50 M2

ITEM:1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

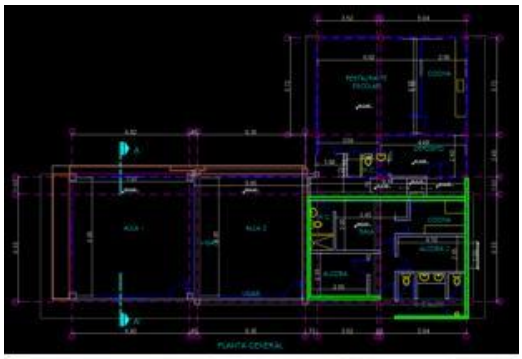






Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 15/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 175.44 M2

ITEM:1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)







Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 04/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 69.80 M2

ITEM:1.2.29	**DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**

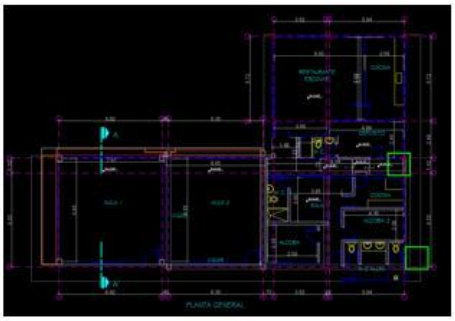




Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 04/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 0,83 M2

OBJETO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

ITEM:1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)







Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 04/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 2.00 UND

OBJETO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

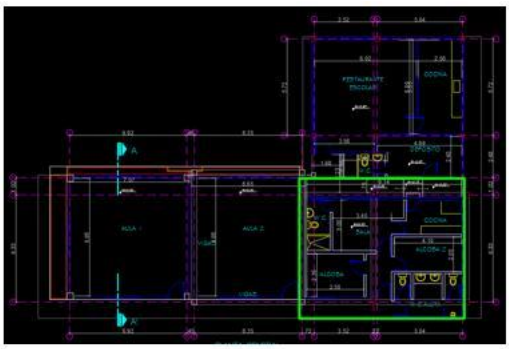
ITEM:1.2.33	**DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**





Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 04/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 102.00 M2

ITEM:1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA





Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 01/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 1.00 UND

ITEM:1.2.45	**DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)**

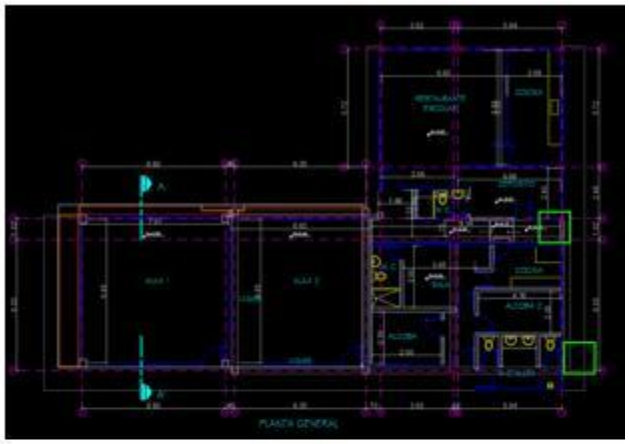






Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 01/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 17.00 M

ITEM:1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad: 01/04/2025
Fecha de terminación programada: 04/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 15.00 M

ITEM:1.4.7	**TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS**

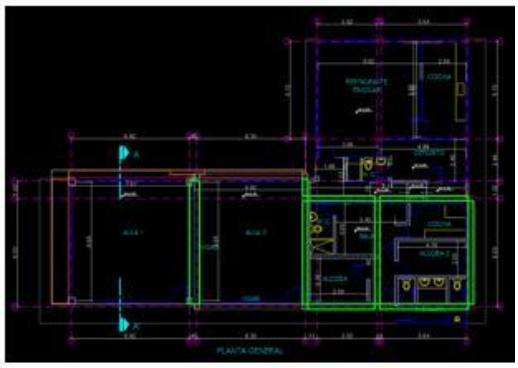






Fecha inicio de actividad: 17/03/2025
Fecha de terminación programada: 16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 25.92 M3

ITEM:1.4.13	**CORTE DE ACERO A LA VISTA**

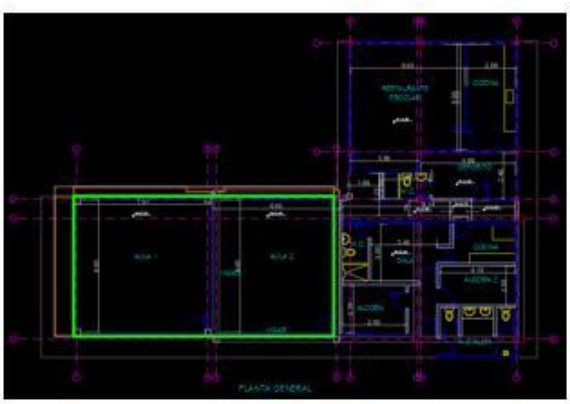






Fecha inicio de actividad: 02/04/2025
Fecha de terminación programada: 02/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 400.00 UND

ITEM:2.1.1	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**

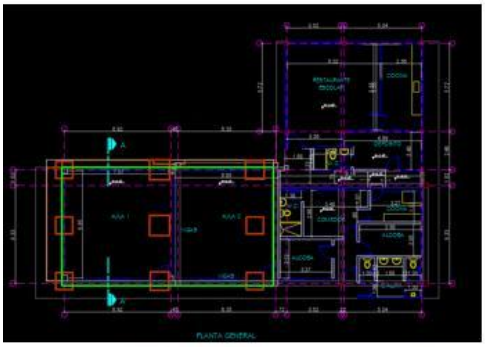




Fecha inicio de actividad: 08/04/2025
Fecha de terminación programada: 11/014/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 14,70 M3

OBJETO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

ITEM:2.1.8	**RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO**

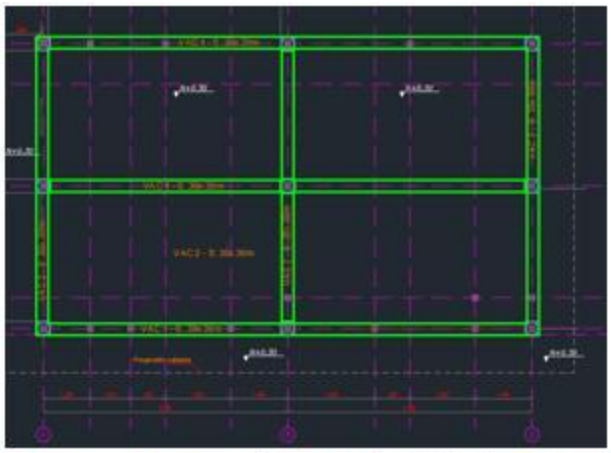






Fecha inicio de actividad: 11/04/2025
Fecha de terminación programada: 12/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 23,70 M3

ITEM:2.2.5	**VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)**



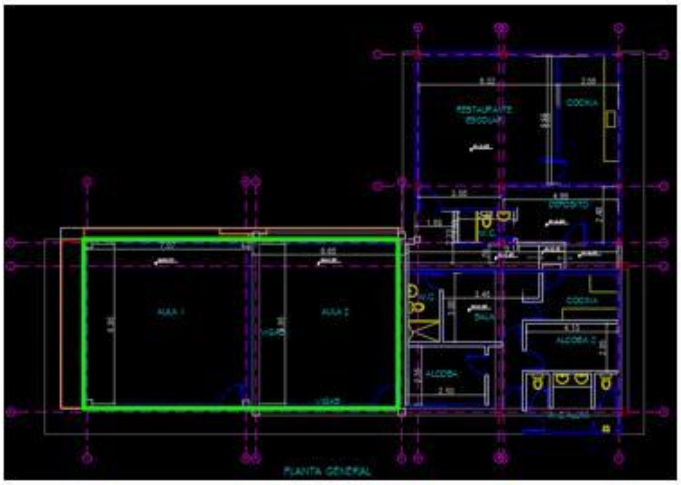




Fecha inicio de actividad: 29/03/2025
Fecha de terminación programada: 30/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 4.91 M3

OBJETO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

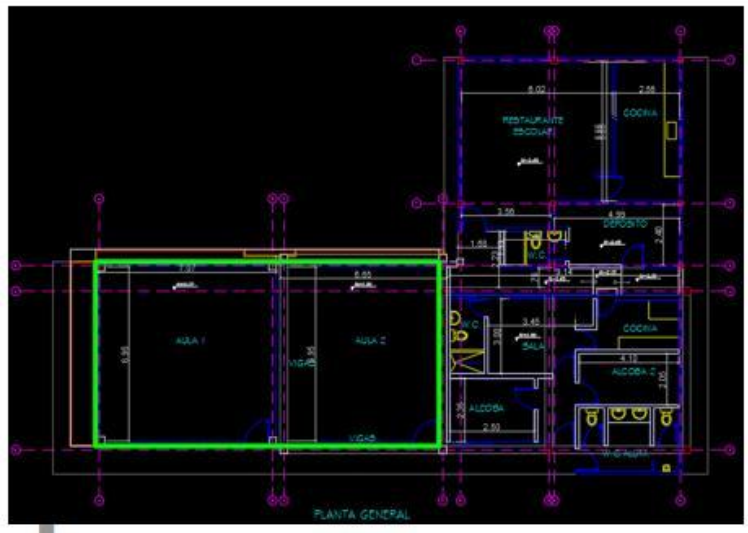
ITEM:2.2.24	**PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION**





Fecha inicio de actividad: 13/04/2025
Fecha de terminación programada: 13/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 97.98 M2

ITEM:2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M





Fecha inicio de actividad: 12/04/2025
Fecha de terminación programada: 112/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 212,62 KG

ITEM 18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)







Fecha inicio de actividad: 17/03/2025
Fecha de terminación programada: 16/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha: 100%
Cantidad: 2.016,30 M3/KM

5.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

En resumen, se realizaron las siguientes actividades en este periodo:

- **Actividades de construcción:**

  Estas actividades están descritas claramente en el inciso 5.1. y en anexo técnico en el archivo de la bitácora de la sede Laguna Verde, así mismo el porcentaje de avance de estas actividades ejecutadas están en la descripción de cada actividad ejecutada y en la respectiva programación aprobada para esta sede. En este periodo se hizo entrega a la interventoría para su aprobación de los diseños estructurales de las cubiertas metálicas y las columnas de esta sede. Las áreas intervenidas fueron Aulas 1 y 2 y vivienda docente. Las principales actividades ejecutadas corresponden a:

  - Demoliciones totales en vivienda docente, incluyen vigas aéreas, columnas, vigas de amarre, placa de contrapiso, muros perimetrales de mampostería.
  - Desmonte de puertas, ventanas, tanque elevado, cubiertas, instalaciones hidrosanitarias, electicas.
  - Trasiego de materiales en obra
  - Transporte de materiales
  - Excavaciones
  - Relleno con recebo.
  - Corte de acero a la vista
  - Colocación de acero de refuerzo 60000 psi
  - Colocación de malla electrosoldada
  - Concreto de 3000 psi para zapatas, vigas de amarre, losa de contrapiso

- **Actividades Administrativas:**

  - 19 de marzo, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría de los diseños estructurales de las columnas metálicas de esta sede.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría los Balances de los presupuestos actualizados para las 5 sedes educativas a intervenir, incluyendo Laguna Verde. Para esta sede se presentan dos opciones posibles en la intervención del edificio de vivienda docente.
  - 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría de corte de obra No. 2 v0.
  - 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría las memorias de cálculo del diseño estructural de las columnas metálicas de esta sede.

- 26 de marzo, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
- 31 de marzo, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
- 31 de marzo, envío de oficio OF-SED-SMPZ-024-2025, solicitando claridad sobre las condiciones actuales de las columnas existentes en el edificio de vivienda docente.
- 03 de abril, mediante oficio OF-SED-SMPZ-026-2025, se entrega a la SED , cuadro con fechas para la entrega en sitio de la estructura y cubierta de esta sede.
- 03 de abril reunión en la SED para tratar temas correspondientes al atraso en las actividades de esta sede.
- 04 de abril, se entrega plan de acción dos semanas para esta sede.
- 04 abril, reunión en la sede de la interventoría para preparación de informe para solicitud de prórroga de esta sede.
- 08 de abril, comité de obra en esta sede junto con la interventoría para la verificación de avance de obra.
- 08 de abril, socialización ante la comunidad de los avances de obra de esta sede.
- 11 de abril, entrega de documento final de solicitud de prórroga de esta sede a la SED en sus oficinas, en presencia de la interventoría. La SED indica que la opción 2 es la que se llevara a cabo en la remodelación del edificio de vivienda docente. Esta opción consiste en la demolición total del edificio existente y la construcción de fundaciones nuevas, cubierta y muro perimetral en monoblock
- 14 de abril, comité de obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de las actividades realizadas a la fecha.

5.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO LAGUNA VERDE

SEDE	Fecha inicio periodo	Fecha de Terminación del periodo	Vr. Actividades Programas	% de Actividades Programadas	Vr. Actividades Ejecutadas	% de Actividades Ejecutadas
Laguna Verde	17 de marzo 2025	16 de abril de 2025	$ 162.930.000,00	21%	$ 45.186.768,00	10%

Las actividades programadas inicialmente se cumplieron en un 10% con respecto a un 21% programado, para esta sede. Las actividades no ejecutadas presentan retrasos debido

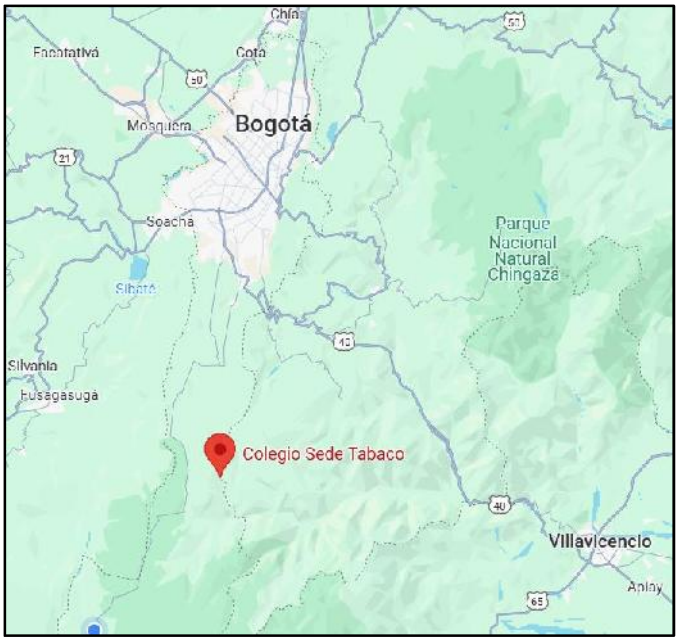
ejecución de nuevas actividades no identificadas inicialmente y que debieron realizarse, excavaciones sobre material rocosos, ajustes que se dieron en los diseños estructurales y condiciones climáticas de la zona, todas estas razones ocasionaron el retraso presentado en las actividades de este periodo.

5.4. BALANCE PRESUPUESTAL

ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	ACUMULADO $	AVANCE ACUMULADO (%)	COSTO PARA FINALIZAR
PROGRAMADO	$ 106.500.000,00	$ 158.700.000,00	$ 162.930.000,00	$ 428.130.000,00	65 %	$ 416.876.393,80
EJECUTADO	$ 29.533.099,58	$ 43.749.864,42	$ 45.186.768,00	$ 106.337.250,87	40 %	$ 726.536.661,80

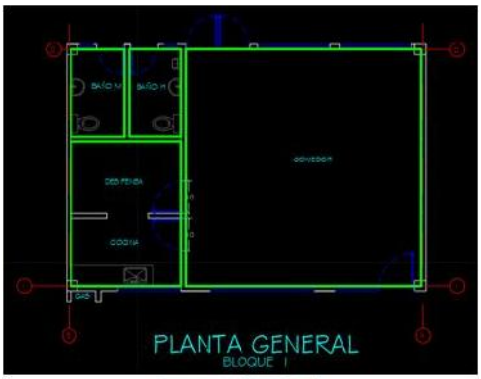
6. COLEGIO TABACO

Presupuesto asignado: $ 676.309.504,31
Tiempo de ejecución: 5 meses



6.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS COLEGIO TABACO

ITEM:1.2.4	**DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS**



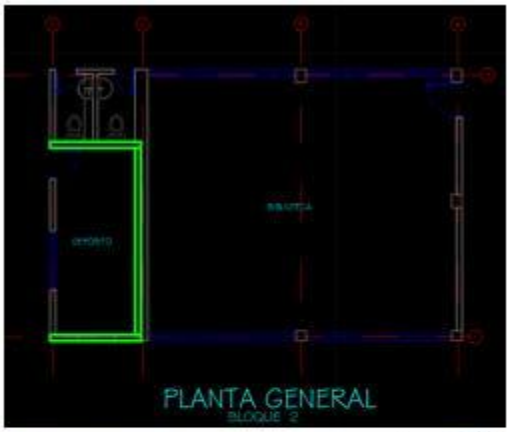




Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 23/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 57.02 M2

ITEM:1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



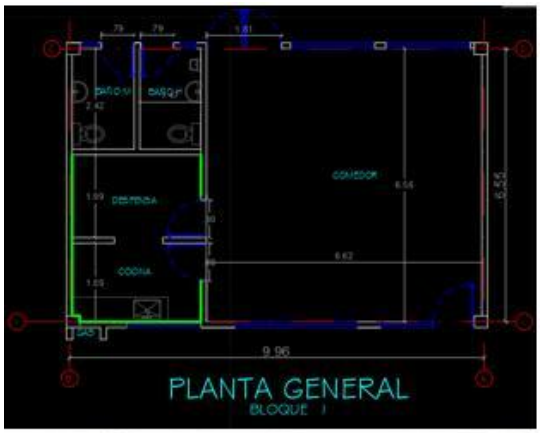






Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 14/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 27,77 M2

ITEM:1.2.20	**DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**

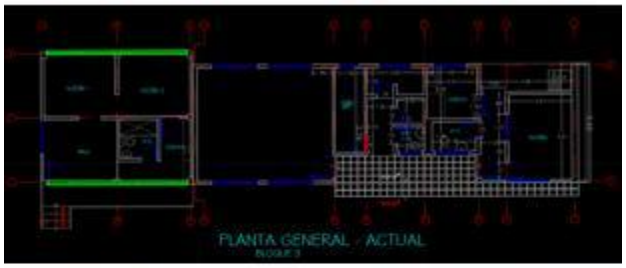




Fecha inicio de actividad: 28/03/2025
Fecha de terminación programada: 29/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 19,24 M2

ITEM:1.2.26	**DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)**



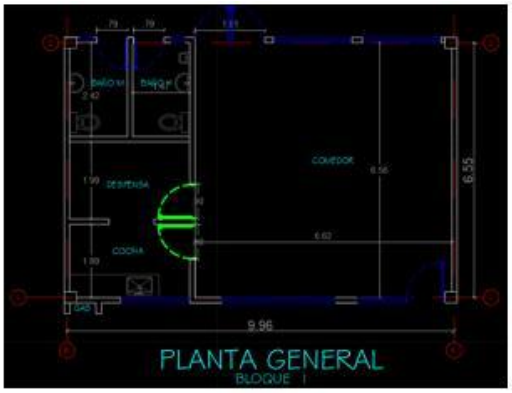






Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada: 14/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 42,13 M

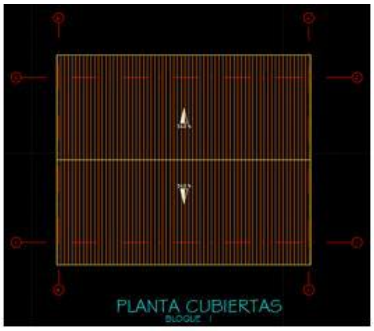
ITEM: 1.2.28	**DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**





Fecha inicio de actividad: 29/03/2025
Fecha de terminación programada: 29/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 3,36 M2

ITEM:1.2.33	**DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y**









Fecha inicio de actividad: 08/04/2025
Fecha de terminación programada: 15/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 167,21 M2

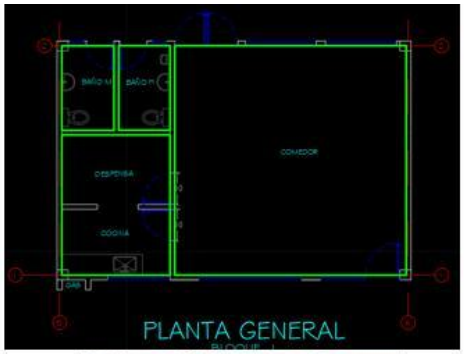
ITEM:1.2.34	**DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**





Fecha inicio de actividad: 28/03/2025
Fecha de terminación programada: 28/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 4.77 M2

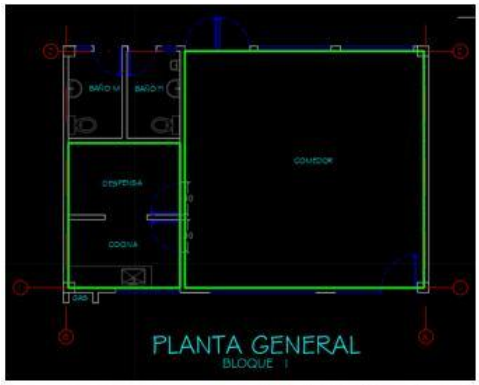
ITEM:1.2.41	**DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)**





Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 27/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 10,00 UND

ITEM:1.2.44	**DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**





Fecha inicio de actividad: 27/03/2025
Fecha de terminación programada: 27/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 8.00 UND

ITEM:1.4.1	**PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE**









Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 20/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 16,80 M

ITEM:1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)





Fecha inicio de actividad: 31/03/2025
Fecha de terminación programada: 31/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 25.60 M

ITEM: 1.4.7	**TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS**







Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 14/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 26,60 M3

ITEM:2.1.1	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**





Fecha inicio de actividad: 25/03/2025
Fecha de terminación programada: 28/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 12,98 M3

ITEM:2.1.8	**RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO**







Fecha inicio de actividad: 07/04/2025
Fecha de terminación programada: 08/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 14,05 M3

ITEM:2.2.13	**COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)**





Fecha inicio de actividad: 26/03/2025
Fecha de terminación programada: 03/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 35,28 ML

ITEM:2.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO ENCUNETA CORTE Y DILATACION





Fecha inicio de actividad: 08/04/2025
Fecha de terminación programada: 09/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 77.20 M2

ITEM:2.4.2	**SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M**





Fecha inicio de actividad: 09/04/2025
Fecha de terminación programada: 09/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 155,63 KG

ITEM:2.5.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)**

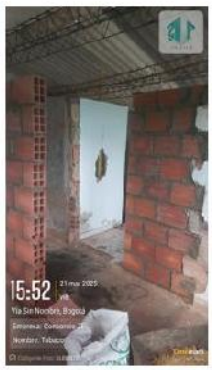




Fecha inicio de actividad: 10/04/2025
Fecha de terminación programada: 25/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:50%
Cantidad: 997,18 KG

ITEM:3.1.1	**MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5**







Fecha inicio de actividad: 19/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 15,27 M2

ITEM:3.3.2	**SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)**







Fecha inicio de actividad: 03/04/2025
Fecha de terminación programada: 04/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 32.00 UND

ITEM:4.1.25	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)**





Fecha inicio de actividad: 17/03/2025
Fecha de terminación programada: 19/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 56.25 ML

ITEM:4.2.3	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 28.02 ML

ITEM:4.2.5	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 7,90 ML

ITEM:4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 29,80 ML

ITEM:4.2.15	**SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 12,00 UND

ITEM:4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 5,00 UND

ITEM:4.2.21	**SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 10,00 UND

ITEM:4.2.22	**SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 10,00 UND

ITEM:4.2.23	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 2,00 UND

ITEM:4.6.5	**SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"**





Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 6,00 UND

ITEM:4.6.6	**SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"**







Fecha inicio de actividad: 20/03/2025
Fecha de terminación programada: 21/03/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 12,00 UND

ITEM:13.1.1	**PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**

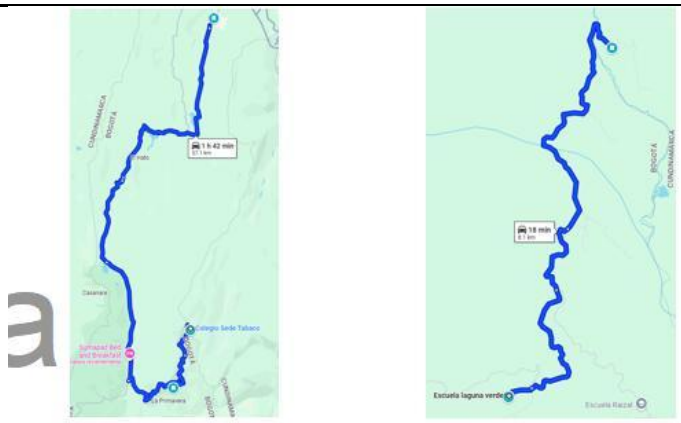






Fecha inicio de actividad: 08/04/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 30,53 M2

ITEM:18.1.1	**TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)**



Fecha inicio de actividad: 28/03/2025
Fecha de terminación programada: 10/04/2025
Porcentaje ejecutado a la fecha:100%
Cantidad: 1.196,42 M3/KM

6.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

En resumen, se realizaron las siguientes actividades en este periodo:

- **Actividades de construcción:**

  Estas actividades están descritas claramente en el inciso 6.1. y en anexo técnico en el archivo de la bitácora de Tabaco, así mismo el porcentaje de avance de estas actividades ejecutadas están en la descripción de cada actividad ejecutada y en la respectiva programación aprobada para esta sede. En este periodo se hizo entrega a la interventoría para su aprobación de los diseños estructurales de las cubiertas metálicas de esta sede:

  - Demoliciones de placa de contrapiso, enchape de muro, encorozado, muro de mampostería.
  - Desmonte de puertas, ventanas, instalaciones hidrosanitarias, electicas, lámparas, cubiertas, cielo raso
  - Trasiego de materiales em obra
  - Perforación de regatas.
  - Corte de concreto con pulidora.
  - Transporte de materiales
  - Excavaciones
  - Relleno con recebo común.
  - Columnetas y viguetas en concreto de 3000 psi
  - Placa de contrapiso
  - Colocación de acero de refuerzo de 60.000 psi
  - Instalación de malla electrosoldada
  - Suministro e instalación de estructura metálica.
  - Muro divisorio en bloque No. 4
  - Suministro e instalación de anclaje epóxido.
  - Suministro e instalación de tubería y accesorios de PVC sanitario de 4", 3" y 2".
  - Pañete acabado liso 1:4

- **Actividades Administrativas:**

  - 19 de marzo, comité de obra junto a la interventoría para verificación de avance de obra.
  - 20 de marzo, entrega a la interventoría los Balances de los presupuestos actualizados para las 5 sedes educativas a intervenir, incluyendo San José.
  - 21 de marzo, se hace entrega a la interventoría de corte de obra No. 2 v0.

- 21 de marzo, entrega a la interventoría de plan de acción de dos semanas de esta sede.
- 25 de marzo, visita de técnica de la interventoría al taller de consorcio ZF, para verificar materiales y avance en la construcción de las cubiertas de esta sede
- 26 de marzo, comité de obra junto a la interventoría para verificación de avance de obra.
- 27 de marzo, envío a la interventoría de propuesta para cambio de altura en bloques 2 y 3.
- 28 de marzo, envío a la interventoría de solicitud de aprobación de canal para aprobación, entre bloques 1 y 3.
- 30 de marzo, envío a la interventoría las subsanaciones solicitadas a los diseños de las cubiertas de esta sede.
- 31 de marzo, comité de obra junto a la interventoría para verificación de avance de obra.
- 31 de marzo, la Interventoría a través de oficio emitido por su especialista estructural da aprobación al diseño estructural de las cubierta de esta sede.
- 03 de abril, mediante oficio OF-SED-SMPZ-026-2025, se entrega a la SED, cuadro con fechas para la entrega en sitio de la estructura y cubierta de esta sede.
- 03 de abril reunión en la SED para tratar temas correspondientes al atraso en las actividades de esta sede.
- 04 de abril, se entrega plan de acción dos semanas para esta sede.
- 04 abril, reunión en la sede de la interventoría para preparación de informe para solicitud de prórroga de esta sede.
- 08 de abril, socialización de avance de obra ante la comunidad de esta sede.
- 09 de abril, llegada a la sede de estructura metálica de bloque 1 y 2.
- 11 de abril, entrega de documento final de solicitud de prórroga de esta sede a la SED en sus oficinas, en presencia de la interventoría.
- 14 de abril, comité de obra en esta sede, junto a la interventoría para verificación de las actividades realizadas a la fecha.
- 16 de marzo, entrega a la interventoría de planos de taller de las cubiertas de esta sede.

6.3. CONTROL FINANCIERO COLEGIO TABACO

SEDE	Fecha inicio periodo	Fecha de Terminación del periodo	Vr. Actividades Programas	% de Actividades Programadas	Vr. Actividades Ejecutadas	% de Actividades Ejecutadas
Tabaco	17 de marzo 2025	16 de abril de 2025	$ 259.320.000,00	33 %	$ 55,429,256	15%

Las actividades programadas inicialmente se cumplieron en un 15% con respecto a un 33% programado, para este periodo. Las actividades no ejecutadas presentan retrasos debido a los ajustes que fueron necesarios realizar a los diseños de las cubiertas, las condiciones climáticas y la ejecución de nuevas actividades inicialmente no identificadas que no estaban en el cronograma de obra.

6.4. BALANCE PRESUPUESTAL

ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	ACUMULADO $	AVANCE ACUMULADO (%)	COSTO PARA FINALIZAR
PROGRAMADO	$ 41.190.000,00	$ 50.960.000,00	$ 259.320.000,00	$ 351.470.000,00	72%	$ 324.839.504,30
EJECUTADO	$ 13.603.704,40	$ 37.508.384,82	$ 55.429.256,00	$ 89.234.546,47	38 %	$ 569.768.159,00

7. ASPECTOS TECNICOS

En este periodo fueron entregados a la interventoría los diseños estructurales de las cubiertas de las sedes restantes que no fueron entregados en el periodo del informe anterior. Estos diseños estructurales corresponden a los diseños de cubiertas metálicas de las sedes San José, San Juan y Las Animas y los planos de taller de la sede Tabaco. Tabaco tuvo aprobación por parte de la interventoría de los diseños estructurales de las cubiertas el 31.11.2025 por lo que procedió a iniciar la fabricación y la elaboración de los planos de taller (ver anexo técnico de este documento), estando aún pendiente por entregar los diseños de las cubiertas de la sede de Laguna Verde. Adicionalmente con la decisión por parte de la SED de demoler en su totalidad el edificio de la vivienda docente de la sede de Laguna Verde es necesario también el diseño de las fundaciones de este edificio. En el anexo técnico de este informe se entregan los planos y memorias desarrollados a la fecha para cada una de las especialidades ya señaladas.

En reunión con los especialistas estructurales de la interventoría y el Consorcio ZF el 04.04.2025 se definieron los parámetros para el diseño del muro de contención de la sede Las Animas

Durante este periodo también se entregaron a la interventoría planes de acción de dos semanas para las 5 sedes incluyen acciones como ingreso de personal, realización de actividades en paralelo y trabajar tiempos adicionales que permitan ir corrigiendo la desviación cronograma y financiero.

8. BALANCE DE LOS PRESUPUESTOS DE LAS SEDES EN INTERVENCION

A continuación, se presenta una tabla resumen del balance de obra realizado y en el anexo técnico del informe 2, se entregaron los balances por cada sede. Es importante aclarar que, para la sede de Laguna Verde, la SED, el 11.04.2025 aprobó escenario número 2 que consiste en la demolición total del edificio de vivienda docente y su construcción desde cero sobre el escenario número 1 que contemplaba una demolición parcial del este edificio. En este segundo escenario esta área es demolida totalmente incluso sus fundaciones y se procederá a levantar un nuevo edificio con estructura porticada en concreto, cubierta metálica independiente con fundaciones y cerramiento perimetral con paredes tipo monoblock (tipo sándwich).

DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR BALANCE	DIFERENCIA	%	ALCANCE
SEDE ANIMAS	$ 723,629,923.67	$ 909,316,941.00	($ 185,687,017.33)	26%	
SEDE SAN JOSE	$ 662,075,103.49	$ 620,970,789.90	$ 41,104,313.59	-6%	
SEDE SAN JUAN	$ 754,661,681.67	$ 797,439,388.60	($ 42,777,706.93)	6%	
SEDE TABACO	$ 676,309,504.31	$ 693,264,042.01	($ 16,954,537.70)	3%	
SEDE LAGUNA VERDE ESCENARIO 2	$ 845,006,393.82	$ 1,064,848,357.27	($ 219,841,963.45)	26%	Opción 2:Demolicion tal de vigas aereas, columnas, vigas de amarre, muros perimetrales, construccion muros perimetrales y divisiones internas con monoblock
TOTAL CON OPCION 2 DE L. VERDE	**$ 3,661,682,606.96**	**$ 4,085,839,518.78**	**-$ 424,156,911.82**	**12%**	

9. MATRIZ DE RIESGO

En este informe se consideran los riesgos que aplican a este periodo de la obra, a las 5 sedes intervenidas, de acuerdo con la matriz de riesgos suministrada durante la fase de licitación correspondiente a este proyecto. Se procederá, a continuación, a enunciar el riesgo y como fue abordado para su mitigación. En los anexos a este documento se adjunta la matriz con los riesgos subrayados.

Riesgo 5:
DESABASTECIMIENTO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS. SE REFIERE A LA POSIBILIDAD QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE PRESENTEN LIMITACIONES A LA CONSECUCIÓN DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE LAS FUENTES DE SUMINISTROS PREVISTAS, O POR EL RETIRO DEL MERCADO POR PARTE DE SUS PRODUCTORES.

Tratamiento:

La mitigación de este riesgo se llevó a cabo mediante la verificación exhaustiva de los materiales y equipos necesarios, conforme a lo establecido en la matriz de insumos y equipos para cada período, así como la revisión anticipada de las actividades programadas, en línea con el cronograma de obra aprobado. Durante este proceso, se identificó la necesidad de contar con diseños estructurales, hidrosanitarios y eléctricos que no estaban disponibles al inicio de la obra.

Con base en esta necesidad, se procedió a gestionar la elaboración de los diseños requeridos, lo que permitió definir con precisión la cantidad de materiales necesarios. Paralelamente, se realizó un estimado inicial de materiales para las actividades iniciales, tales como la fundida de zapatas, vigas de amarre, pedestales y placas de contrapiso, con el fin de evitar interrupciones en las actividades mientras se completaba la recepción y aprobación de los diseños.

Adicionalmente, se gestionó la compra de materiales con suficiente antelación para prevenir retrasos en la instalación de estos. Es importante destacar que, durante este período, no se registró un volumen significativo de llegada de materiales a la zona, ya que la obra se encontraba principalmente en fase de demolición, excavaciones, desmonte y trasiego de escombros.

Riesgo 6:
DAÑOS A EDIFICACIONES ALEDAÑAS O DAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO O DAÑOS EN LA EDIFICACIÓN INTERVENIDA POR EFECTO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADA.

Tratamiento:

- **Evaluación Inicial:**
  Se realizó una inspección técnica detallada de la edificación intervenida y sus alrededores, documentando su estado inicial mediante actas de vecindad en compañía de la interventoría. Esto permitió establecer una línea base para identificar posibles afectaciones durante la ejecución de la obra.
  En el caso de la edificación intervenida (en zona rural), se verificó que no existen estructuras vecinas que puedan verse afectadas, lo que reduce el riesgo a daños externos. Sin embargo, se priorizó la protección de las estructuras internas adyacentes, como las aulas de clase.

- **Protección de las estructuras internas y aledañas:**
  Cerramiento con polisombra: Se procedió a coloca un cerramiento perimetral en la edificación a intervenir con puntales de madera (rollizos) y polisombra verde (malla de contención) para proteger las áreas sensibles de la edificación intervenida y evitar daños a las edificaciones vecinas.

- **Gestión de materiales:**
  Se estableció un plan de manejo de escombros para evitar la acumulación de materiales que pudieran afectar las estructuras internas o generar riesgos en el espacio público.
  Los materiales de construcción se almacenaron en áreas designadas, lejos de las estructuras sensibles, para evitar sobrecargas o daños accidentales.

Riesgo 9:
CONDICIONES CLIMÁTICAS O AMBIENTALES EXTREMAS

Tratamiento:

- **Cronograma Flexible:**
  El cronograma presentado de obra, se adaptó para priorizar actividades críticas exteriores, en periodos de clima favorable y en periodos de lluvia incorporar el personal de actividades exteriores a que contribuya con trabajos internos de adecuación en las edificaciones junto al personal que se encontraba ya en estas trabajos internos.

- **Almacenamiento Adecuado:**

Se tendrá especial cuidado con el almacenamiento de materiales sensibles (cemento, acero, etc.) en áreas techadas y protegidas de la humedad, el sol directo o el viento fuerte. Se utilizarán cubiertas plásticas o lonas impermeables para materiales expuestos.

- **Plan de contingencia:**
  Se elaboró un plan de contingencia que tiene en cuenta los factores climáticos y contempla de requerirse, personal adicional y horarios extendidos por retrasos debido a condiciones climáticas desfavorables.

Riesgo 10:
FALLOS DE LOS TRABAJOS POR ASPECTOS LEGALES, INDISPONIBILIAD DE SERVICIOS PÚBLICOS QUE TENGAN IMPACTO DIRECTO CON LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

Tratamiento:

- **Plan de contingencia:**
  Se elaboro un plan de contingencia que cubre las fallas en el contrato por la falta de diseños estructurales, hidrosanitarios y eléctricos que retrasaron las actividades del cronograma de obra, estos planes de contingencia establecen las fechas en que se deben entregar los diseños definitivos de cada especialidad y las acciones consecuentes para corregir la desviación en tiempo del cronograma de obra.

Riesgo 12:
DAÑOS AMBIENTALES DEBIDO A INADECUADAS PRÁCTICAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

Tratamiento:

Se cuenta con un plan de manejo ambiental (PMA), que contempla las acciones necesarias para mitigar este riesgo. Estas acciones incluyen manejo y disposición de los residuos de construcción y demolición (RCD), disposición de materiales en botaderos autorizados, puntos de acopio, verificación de condiciones de equipos y vehículos, capacitaciones de concientización ambiental, entre otros.

Riesgo 16:
RECLAMACIÓN DE INDEMNIZACIONES Y REPARACIONES POR PARTE DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DEL CONTRATISTA, O DE ALGUNO DE SUS COLABORADORES.

Tratamiento:
Para la mitigación de este riesgo se cuenta con la póliza de garantía única de cumplimiento en favor de entidades estatales y la póliza de responsabilidad civil extracontractual, que ampara estos riesgos en caso de que se produzca el evento.

10. PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

Durante este periodo de la obra, aunque aumento la brecha de desface entre lo ejecutado y lo programado en todas las sedes, esta información esta detallada de manera precisa en los ítems 2.4, 3.4, 4.4, 5.4 y 6.4 para cada colegio, ver anexo técnico, programaciones. Por lo anterior se adoptaron planes de acción de dos semanas que permitieron desacelerar la tendencia en la desviación en tiempo de las actividades programadas. Estos planes fueron remitidos y aprobados por la interventoría del contrato. Hay que resaltar que en periodo empiezan a llegar las estructuras metálicas en la sede tabaco lo que va a permitir a medida que sigan llegando las estructuras a las demás sedes que la recuperación y disminución de la brecha en tiempo disminuya ya que estas actividades son las que mas pesan en el cronograma de cada frente (ver anexo técnico, planes de contingencia).

A continuación, se presentan las actividades que aun presentan retrasos en las sedes:

Sede San José:

Nombre	Comienzo	Fin	% completado
CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	mié 26/02/25	lun 3/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	lun 3/03/25	mié 5/03/25	0%
COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	mié 5/03/25	vie 7/03/25	50%
MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	90%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	lun 20/01/25	mar 21/01/25	0%
POYO DUCHA	mié 22/01/25	mié 22/01/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	sáb 8/03/25	mar 11/03/25	0%
PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	sáb 8/03/25	mié 12/03/25	30%
ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	mié 12/03/25	vie 14/03/25	0%
PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	vie 14/03/25	mar 18/03/25	20%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	vie 21/03/25	mar 25/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	mar 25/03/25	mié 26/03/25	0%
SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	mié 26/03/25	vie 28/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	lun 20/01/25	lun 20/01/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	mié 2/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30,	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDA	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	mar 1/04/25	vie 4/04/25	0%
PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	vie 4/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	mar 8/04/25	mié 9/04/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL PANEL METÁLICO TIPO SANDWICH PARA FACHADAS CON POLIURETANO INYECTADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3) PUR, ESPESOR 50 MM Y AMBAS CARAS CON LÁMINADE ACERO GALVANIZADA CAL 28 PREPINTADA RAL 9002 CON PROCESO DE FABRICACIÓN	mié 9/04/25	lun 21/04/25	0%
DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	lun 24/02/25	mié 26/02/25	0%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	mié 26/02/25	sáb 1/03/25	0%
DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	sáb 1/03/25	lun 3/03/25	0%
DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	lun 3/03/25	mar 4/03/25	0%
DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	mar 4/03/25	mié 5/03/25	0%
DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	mié 5/03/25	vie 7/03/25	0%
DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	0%
DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	sáb 8/03/25	lun 10/03/25	0%

DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	lun 10/03/25	mar 11/03/25	0%
PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	mar 11/03/25	mié 12/03/25	0%
CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	mié 12/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	mar 18/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1/2''	mié 19/03/25	mié 19/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	mié 26/03/25	vie 28/03/25	0%
POYO DUCHA	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	mié 2/04/25	jue 3/04/25	0%
CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	jue 13/03/25	vie 14/03/25	0%
LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	vie 14/03/25	mar 18/03/25	0%
PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	mar 1/04/25	jue 3/04/25	50%
ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	0%

PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	mar 8/04/25	mié 9/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	mié 9/04/25	jue 10/04/25	0%
SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	jue 10/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	vie 11/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	sáb 12/04/25	mar 15/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	mar 15/04/25	mié 16/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	vie 11/04/25	lun 14/04/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	lun 14/04/25	mié 16/04/25	0%
TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	lun 20/01/25	vie 28/03/25	60%

Sede San Juan:

Nombre	Comienzo	Fin	% completado
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	vie 4/04/25	sáb 26/04/25	0%
MESÓN EN CONCRETO E = 0.10 M HASTA 0.6 M DE ANCHO ACABADO EN GRANITO PULIDO.	sáb 1/03/25	mar 4/03/25	0%
VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	mar 4/03/25	jue 6/03/25	30%
POYO DUCHA	mar 4/03/25	mié 5/03/25	0%
PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	mar 25/02/25	jue 27/02/25	50%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	jue 27/02/25	vie 28/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	vie 28/02/25	sáb 1/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"	sáb 1/03/25	lun 3/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	sáb 1/03/25	lun 3/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	lun 3/03/25	mar 4/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	mar 4/03/25	mié 5/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1"	mié 5/03/25	jue 6/03/25	0%
PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	jue 6/03/25	sáb 8/03/25	50%
PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	sáb 8/03/25	mar 11/03/25	50%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	mar 11/03/25	jue 13/03/25	50%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM	jue 13/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	vie 14/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	vie 14/03/25	jue 20/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA ROJA 7X25 CM	vie 14/03/25	vie 28/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	jue 20/03/25	mar 25/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE	mié 26/03/25	jue 27/03/25	0%
PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR.	jue 27/03/25	vie 28/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA HORIZONTALES 2"*1/8 CADA 12 CM Y VARILLA VERTICAL LISA DE 1/2 CADA 50CM CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DE ACEITE (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y DEMAS INSUMOS PUESTOS EN OBRA)	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDA	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORD	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERQA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MESÓN EN GRANTO PULIDO DE 0.60 X 1.20M CON BABERO CONTRAMURO DE 8cm, MUEBLE SU	mié 2/04/25	jue 3/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	jue 3/04/25	vie 4/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	sáb 5/04/25	lun 7/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	lun 7/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	mar 8/04/25	mié 9/04/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO	mié 9/04/25	jue 10/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	jue 10/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	vie 11/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	sáb 12/04/25	lun 14/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ELÉCTRICO A PASO, MANO DE OBRA INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	lun 14/04/25	mar 15/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM	mar 15/04/25	mié 16/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	mié 19/02/25	vie 21/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	vie 21/02/25	lun 24/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	lun 24/02/25	mar 25/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	mar 25/02/25	mié 26/02/25	0%
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	mié 19/02/25	vie 21/02/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	sáb 8/03/25	mié 12/03/25	0%
SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	mié 12/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN PERSIANA EN TUBULAR DE 4 X 8 CALIBRE 18 Y PERSIANA CALIBRE 18 PINTADAS EN ANTICORROSIVO (NO INCLUYE BARRA ANTIPANICO)	vie 14/03/25	lun 17/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES (CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, ALFAJÍA), TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO	lun 17/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	mar 18/03/25	mar 18/03/25	0%
DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	mié 19/03/25	mié 19/03/25	0%
DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	mié 19/03/25	jue 20/03/25	0%
DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	jue 20/03/25	vie 21/03/25	0%
DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	vie 21/03/25	sáb 22/03/25	0%
DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	lun 14/04/25	mar 22/04/25	0%
TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	lun 20/01/25	vie 28/03/25	60%

Sede Las Animas:

Nombre	Comienzo	Fin	% completado
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	lun 27/01/25	jue 6/02/25	0%
CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	jue 6/02/25	mié 12/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	mié 12/02/25	mié 19/02/25	0%
MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	mié 19/02/25	vie 7/03/25	0%
ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	vie 7/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	jue 13/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	vie 14/03/25	lun 17/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	lun 17/03/25	mar 18/03/25	0%
CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	mié 5/03/25	vie 7/03/25	0%
MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	mié 19/03/25	sáb 22/03/25	80%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	mar 25/03/25	mié 26/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	lun 10/03/25	mié 12/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	mié 12/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"	jue 13/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	vie 14/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	vie 14/03/25	lun 17/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	mar 18/03/25	mar 18/03/25	0%
POYO DUCHA	mié 19/03/25	mié 19/03/25	0%
PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	mar 18/03/25	jue 20/03/25	30%
POYO EN CONCRETO PARA MESONES ANCHO 0,50 CMS ESPESOR 0,15 ESMALTADO PARA AULAS, TALLER Y LABORATORIO	mar 25/03/25	jue 27/03/25	0%
MESÓN EN CONCRETO E = 0.10 M HASTA 0.6 M DE ANCHO ACABADO EN GRANITO PULIDO.	jue 20/03/25	jue 27/03/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	jue 27/03/25	mar 1/04/25	70%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	mar 1/04/25	lun 7/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	lun 7/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	mar 8/04/25	vie 11/04/25	0%

Sede Laguna Verde:

Nombre	Comienzo	Fin	% completado
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	mié 9/04/25	mié 23/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	mié 12/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	vie 14/03/25	lun 17/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	vie 7/02/25	lun 10/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	lun 10/02/25	mar 11/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	mar 11/02/25	mié 12/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	mié 12/02/25	jue 13/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	jue 13/02/25	jue 13/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	vie 14/02/25	vie 14/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	vie 14/02/25	mar 18/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	mar 18/02/25	mar 18/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	mié 19/02/25	mié 19/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	vie 21/02/25	sáb 22/02/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1-1/2"	lun 24/02/25	lun 24/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	lun 24/02/25	mar 25/02/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	lun 24/02/25	jue 27/02/25	0%
MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	sáb 1/03/25	vie 7/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	sáb 8/03/25	lun 10/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	vie 21/02/25	lun 24/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	lun 24/02/25	mié 26/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	mié 26/02/25	jue 27/02/25	0%
RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	lun 10/03/25	mar 11/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	mar 11/03/25	mié 12/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	mié 12/03/25	jue 13/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	vie 14/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	lun 17/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	mar 18/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	mié 19/03/25	mié 19/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	mié 19/03/25	jue 20/03/25	0%
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	vie 14/02/25	lun 17/02/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	mié 19/03/25	vie 21/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	vie 21/03/25	mar 25/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	mar 25/03/25	jue 27/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	mié 2/04/25	jue 3/04/25	0%
PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	mar 25/03/25	jue 27/03/25	40%

ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	jue 27/03/25	sáb 29/03/25	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	sáb 29/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA60 CM (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	mar 1/04/25	jue 3/04/25	0%
PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	0%
PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	jue 3/04/25	vie 4/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	mar 11/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	jue 13/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	vie 14/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	vie 14/03/25	lun 17/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	lun 17/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	mar 18/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	mié 19/03/25	mié 19/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	mié 19/03/25	jue 20/03/25	0%

CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	jue 13/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	mar 25/03/25	mar 25/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	mar 25/03/25	mié 26/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	mié 26/03/25	jue 27/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	jue 27/03/25	vie 28/03/25	0%
RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	sáb 29/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	mar 1/04/25	jue 3/04/25	0%
PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	0%
MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	lun 7/04/25	jue 10/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	jue 10/04/25	vie 11/04/25	0%
RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	vie 11/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	sáb 12/04/25	lun 14/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	lun 14/04/25	mar 15/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	mar 15/04/25	mié 16/04/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	lun 14/04/25	mié 16/04/25	0%

MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	mar 11/03/25	lun 17/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	mié 26/03/25	vie 28/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	mié 2/04/25	jue 3/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	jue 3/04/25	vie 4/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	jue 10/04/25	vie 11/04/25	0%
PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	sáb 12/04/25	mar 15/04/25	0%
MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	mar 15/04/25	mié 16/04/25	0%
TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	lun 20/01/25	vie 28/03/25	60%

Sede Tabaco:

Nombre	Comienzo	Fin	% completado
DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	lun 17/03/25	vie 28/03/25	50%
DESMONTE Y RETIRO DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	vie 28/03/25	mar 1/04/25	50%
ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	mar 1/04/25	jue 3/04/25	50%
SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	mar 1/04/25	jue 3/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	jue 3/04/25	lun 14/04/25	30%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	mar 15/04/25	mié 23/04/25	0%
FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	mar 15/04/25	mar 15/04/25	0%
CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	mar 15/04/25	lun 21/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	mar 11/02/25	vie 14/02/25	0%

SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	vie 14/02/25	mar 18/02/25	0%
MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	vie 14/02/25	jue 20/02/25	0%
MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	vie 14/02/25	jue 20/02/25	0%
TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMP	vie 14/02/25	mié 19/02/25	0%
RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	lun 17/02/25	mié 19/02/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	mié 19/02/25	vie 21/02/25	0%
MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	vie 21/02/25	mar 25/02/25	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	mié 26/02/25	sáb 1/03/25	0%
MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	vie 28/02/25	jue 6/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	lun 10/03/25	mié 12/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	mié 12/03/25	vie 14/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	sáb 15/03/25	mar 18/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	jue 20/03/25	vie 21/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	vie 21/03/25	mar 25/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	mar 25/03/25	mié 26/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	mié 26/03/25	mié 26/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	jue 27/03/25	jue 27/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	jue 27/03/25	vie 28/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	lun 10/03/25	jue 13/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	jue 13/03/25	vie 14/03/25	0%
SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	jue 27/03/25	vie 28/03/25	50%
MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	lun 20/01/25	mié 22/01/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	vie 28/03/25	jue 3/04/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	jue 3/04/25	lun 7/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	jue 3/04/25	vie 4/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	sáb 5/04/25	lun 7/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	lun 7/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	mar 8/04/25	mié 9/04/25	0%
ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	0%
TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMP	mar 8/04/25	lun 14/04/25	0%
RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	lun 14/04/25	mié 16/04/25	0%
MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	jue 13/03/25	mié 19/03/25	0%

MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS PARA PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	jue 13/03/25	mié 19/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	jue 27/03/25	lun 31/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	lun 31/03/25	mar 1/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	mar 1/04/25	mié 2/04/25	0%
MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	60%
SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	mar 8/04/25	jue 10/04/25	0%
TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMP	jue 10/04/25	sáb 12/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	mar 8/04/25	mié 9/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	mié 9/04/25	jue 10/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	jue 10/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	sáb 12/04/25	lun 14/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	lun 14/04/25	mar 15/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	sáb 15/03/25	lun 17/03/25	0%

SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	lun 17/03/25	mar 18/03/25	0%
ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	sáb 12/04/25	mar 15/04/25	50%
MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	mar 15/04/25	lun 21/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	mar 15/04/25	lun 21/04/25	0%
MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	vie 21/03/25	vie 28/03/25	0%
MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS PARA PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	vie 21/03/25	vie 28/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	mar 8/04/25	jue 10/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	jue 10/04/25	vie 11/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	0%
RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	mar 15/04/25	lun 21/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	mar 18/03/25	jue 20/03/25	0%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	jue 20/03/25	jue 20/03/25	0%
SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	vie 21/03/25	vie 21/03/25	0%
DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	sáb 15/03/25	jue 20/03/25	0%
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	vie 21/03/25	mié 26/03/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	jue 27/03/25	mié 2/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	mié 2/04/25	vie 4/04/25	0%
GROUTING CONCRETO FLUIDO	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	0%
PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	mar 1/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	0%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	sáb 5/04/25	lun 21/04/25	0%
TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	lun 20/01/25	vie 28/03/25	60%

11. INFORME SST

El informe de este componente se presenta independiente con sus respectivos anexos. Ver anexo informe SST 3.

12. INFORME DE CALIDAD

El informe de este componente se presenta independiente con sus respectivos anexos. En este informe se incluye el diseño de mezclas certificado para las estructuras de las 5 sedes que corresponde a concreto armado de resistencia igual a 3000 PSI y se indican las muestras tomadas a la fecha, a los concreto elaborados en sitio para los elementos estructurales, para la realización de los ensayos de resistencia a comprensión inconfinada de cilindros de concreto. Ver anexo informe de calidad.

13. INFORME SOCIAL

El informe de este componente se presenta independiente con sus respectivos anexos. Este informe incluye el personal presente en obras por cada sede, así como personal retirado y nuevo durante este periodo. Lo anterior bajos los lineamientos del plan social enviado por el Consorcio ZF y aprobado por la interventoría. Ver anexo Informe social.

14. COMPOSICION ACCIONARIA CONSORCIO ZF

A continuación, se presenta cuadro con la composición accionaria del CONSORCIO ZF

.

COMPOSICION ACCIONARIA CONSORCIO ZF	
Nombre del Integrante	**Compromiso (%)**
RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S. NIT. 901373028-4	80%
INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S. NIT. 900133288-1	20%

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto presenta un retraso, por el método del valor ganado, promedio acumulado de las 5 sedes de 25,80% que corresponden a 31.5 dias
- En este periodo se elaboraron los diseños estructurales de las cubiertas metálicas de las sedes San Juan, San José, Las y las Animas.
- Se presentaron planes de acción a dos semanas que resultaron ser más eficaces que los planes de contingencia previamente aprobados, esto se debe a que se pudo verificar con mayor exactitud el avance de la obra con planes de alcance más cortos y corregir de forma más eficaz posibles deviaciones de tiempo.
- Los nuevos balances de los presupuestos para las 5 sedes muestran un incremento en el contrato del 12% siendo el factor más preponderante en este aumento el incremento de cantidades de obra de la sede Laguna Verde.
- En este periodo se remitió a la interventoría y a la SED, informe técnico que soporta la solicitud hecha para la de prorroga en tiempo requerida para la finalización de las actividades en las 5 sedes
- En este periodo la Interventoría y la SED junto con el Consorcio ZF definieron los parámetros para la construcción del muro de contención de la sede Las Animas.

16. ANEXOS EN ESTE DOCUMENTO

16.1. COMUNICACIONES OFICIALES. CORREOS ENVIADOS EN EL PERIODO

FECHA	CONSECUTIVO	DIRIGIDO	ASUNTO
17-03-2025	CE-146-2026	INTERVENTORIA	SOLICTUD DE INGRESO PERSONAL TABACO
17-03-25	CE-147-2025	INTERVENTORIA	VISITA DE INSPECCION FABRICACION CUBIERTA TABACO
18-03-25	CE-148-2025	INTERVENTORIA	SOLICTUD DE INGRESO PERSONAL
18-03-25	CE-149-2025	INTERVENTORIA	PLAN DE ACCION SEDES SAN JUAN Y SAN JOSE
19-03-25	CE-150-2025	INTERVENTORIA	DISEÑO ESTRUCTURAS COLUMNAS SAN JUAN Y SAN JOSE
20-03-25	CE-151-2025	INTERVENTORIA	DISEÑO ESTRUCTURAS COLUMNAS ANIMAS Y LAGUNA VERDE
20-03-25	CE-152-2025	INTERVENTORIA	PLAN DE ACCION SEDE LAS ANIMAS
20-03-2025	CE-153-2025	INTERVENTORIA	BALANCES 5 SEDES
21-03-2025	CE-154-2025	INTERVENTORIA	CORTE DE OBRA No. 2 v0
21-03-2025	CE-155-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD AUTORIZACION TRABAJO FIN DE SEMANA SAN JOSE
21.03.2025	CE-156-2025	INTERVENTORIA	MEMORIAS CALCULO ESTRUCTURAL COLUMNAS 4 SEDES
21.03.2025	CE-157-2025	INTERVENTORIA	PLAN DE ACCION SEDE TABACO
24-03-2025	CE-158-2025	INTERVENTORIA	INFORME DE OBRA 2 v0 Y ANEXOS
25-03-2025	CE-159-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD DE INGRESO PERSONAL SAN JOSE
25-03-2025	CE-160-2025	INTERVENTORIA	PLANOS CUBIERTAS Y ESCALERA SEDE SAN JUAN
26-03-2025	CE-161-2025	INTERVENTORIA	CORRECCION CORTE DE OBRA 2 v1

26-03-2025	CE-162-2025	INTERVENTORIA	INFORME DE OBRA No. 2 v1
27-03-2025	CE-163-2025	INTERVENTORIA	CAMBIO DE ALTURAS BLOQUE 2 Y 3 SEDE TABACO
28-03-2025	CE-164-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD DE APROBACION DE SECCION DE CANAL PARA FABRICACION
30-03-2025	CE-165-2025	INTERVENTORIA	SUBSANACIONES DISEÑO ESTRUCTURAL CUBIERTAS SEDE TABACO v2
31-03-2025	CE-166-2025	INTERVENTORIA	DISEÑO ESTRUCTURAL CUBIERTAS SEDE SAN JUAN
02-04-2025	CE-167-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD INGRESO PERSONAL DE OBRA
03-04-2025	CE-168-2025	INTERVENTORIA	DISEÑO ESTRUCTURAL CUBIERTAS SEDE SAN JOSE
04-04-2025	CE-169-2025	INTERVENTORIA	Solicitud para autorización trabajo fin de semana en sede San Juan
04-04-2025	CE-170-2025	INTERVENTORIA	Plan de accion 2 semanas
09-04-2025	CE-171-2025	INTERVENTORIA	0F-SED-SMPZ-028-2025
10-04-2025	CE-172-2025	INTERVENTORIA	SUBSANACIONES Y ANEXOS INFORME MENSUAL DE OBRA 2 v2
11-04-2025	CE-173-2025	SED	Remision de factura acta de corte No. 2.
14-04-2025	CE-174-2025	INTERVENTORIA	DISEÑO ESTRUCTURAL CUBIERTAS SEDE ANIMAS
16-04-2025	CE-175-2025	INTERVENTORIA	PLANOS DE TALLER SEDE TABACO

16.2. OFICIOS ENVIADOS EN EL PERIODO

FECHA	CONSECUTIVO	DIRIGIDO	ASUNTO
26-03-2025	OF-SED-SMPZ-022-2025	INTERVENTORIA	PRUPUESTA DISEÑO ESTRUCTURAL MURO DE CONTENCION SEDE LAS ANIMAS
27-03-2025	OF-SED-SMPZ-023-2025	INTERVENTORIA	AJUSTES DE DISEÑOS ESTRUCTURA DE CUBIERTAS SEDE TABACO
31-03-2025	OF-SED-SMPZA-024-2025	INTERVENTORIA	ALTENATIVA CONSTRUCTIVA EDIFICIO VIVIENDA DOCENTE SEDE LAGUNA VERDE
01-04-2025	OF-SED-SMPZA-025-2025	INTERVENTORIA	JUSTIFICACION DE COBRO IMPREVISTOS CORTE 1 Y 2
02-04-2025	0F-SED-SMPZ-026-2025	SED	FECHAS ENTREGA DE ESTRUCTURAS Y CUBIERTAS EN SEDES INTERVENIDAS
03/04/2025	0F-SED-SMPZ-027-2025	SED	MODIFICACION DE REPRESENTANTE LEGAL
08/04/2025	0F-SED-SMPZ-028-2025	INTERVENTORIA	Solicitud de modificatorio No.1 prorroga.
09/04/2025	0F-SED-SMPZ-029-2025	INTERVENTORIA	
11/04/2025	0F-SED-SMPZ-030-2025	SED	Remision de factura acta de corte No. 2.

16.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante el periodo se efectuaron los siguientes comités de obra,

No. ACTA	FECHA	LUGAR	OBSERVACION
1	18.03.2025	San José	Comité de Obra
2	18.03.2025	San Juan	Comité de Obra
3	19.03.2025	Las Animas	Comité de Obra
4	19.03.2025	Laguna Verde	Comité de Obra
5	19.03.2025	Tabaco	Comité de Obra
6	25.03.2025	Fabrica Consorcio ZF	Visita técnica por parte de la interventoría para verificación de materiales y construcción de estructura sede Tabaco
7	26.03.2025	San José	Comité de Obra
8	26.03.2025	San Juan	Comité de Obra
9	26.03.2025	Las Animas	Comité de Obra
10	26.03.2025	Laguna Verde	Comité de Obra
11	26.03.2025	Tabaco	Comité de Obra
12	31.03.2025	Las Animas	Comité de Obra
13	31.03.2025	Laguna Verde	Comité de Obra
14	31.03.2025	Tabaco	Comité de Obra
15	03.04.2025	SED	Comité de Obra
16	04.04.2025	Oficina Interventoria	Preparación informe solicitud de prorroga
17	08.04.2025	Las Animas	Socialización avance de obra a la comunidad
18	08.04.2025	Laguna Verde	Socialización avance de obra a la comunidad
19	08.04.2025	Tabaco	Socialización avance de obra a la comunidad
20	09.04.2025	San José	Comité de Obra
21	11.04.2025	SED	Comité entrega de informe solicitud de prorroga

18	14.04.2025	San José	Comité de Obra
19	14.04.2025	San Juan	Comité de Obra
20	14.04.2025	VIRTUAL	Reunión estructurales Consorcio ZF e Interventoría para definir parámetros de diseño muro de contención de Las Animas
21	15.04.2025	Las Animas	Comité de Obra

16.4. CUADRO DE ACTAS PARCIALES DE OBRA21

ACTA No. 1	ACTA No. 2	ACTA No. 3	ACTA No. 4	ACTA No. 5
$ 115.804.888,00	$ 213.016.395,00	$ 226.329.103,00		
Fecha entrega: 17/02/2025	Fecha entrega: 21/03/2025	Fecha entrega: 19.04.2025		

17. TABLA DE ANEXOS ADJUNTOS A ESTE DOCUMENTO

DESCRIPCION	CONTENIDO	NUMERO DE ARCHIVOS
CARPETA TECNICA	- Bitácoras, 5 sedes - Diseños y memorias estructurales cubiertas de las sedes San José, San Juan y Las animas, Planos de taller sede Tabaco. - Informe de Obra 3 v0	44
CARPETA AMBIENTAL	- Informe ambiental - Anexo 1 - Anexo 2 - Anexo 3 - Anexo 4 - Anexo 5 - Anexo 6	8
CARPETA SOCIAL	- Informe social - Anexo 2 - Anexo 3	5
CARPETA SST	- Informe SST	1
CARPETA CALIDAD	- Informe Plan de calidad - Anexo 1 - Anexo 2	8
CARPETA ACTAS DE COMITE	- Actas de comité	22

ING FELIPE JAVIER ROCHA SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO ZF
Nit. 901891370-0

Elaboró	**Elaboró**
Residente de Obra	Residente de Obra
Aprobó	**Aprobó**
Director de Obra	Director de Obra