CONTRATO FDLBU-CMA-510-2024 (120758)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2024 CINT (120758) – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONSORCIO MM 2024

SUPERVISOR
ING. FRANCISCO GRANADOS

INFORME MENSUAL N° 4 TECNICO DE INTERVENTORÍA
INFORME DE OBRA

ENTIDAD CONTRATANTE
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS
Bogotá D.C.
2025

INFORME MENSUAL N° 4 TECNICO DE INTERVENTORÍA
ETAPA DE OBRA

Estado de revisión y aprobación

		Fecha	
Índice de revisión		Numero de revisión	
Observaciones			
			
ELABORÓ			
YENNIFFER ACOSTA SALGADO Ing. Residente de Interventoría **CONSORCIO MM 2024**			
			
REVISÓ			
ANDRES MURILLO MAYORGA Director de Interventoría **CONSORCIO MM 2024**			

Índice de Modificaciones

Versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
1	05/06/2025	Versión Inicial	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 9

OBJETIVOS 10

2.1. Objetivo General 10
2.2. Objetivos Específicos 10

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 11

3.1. ANTECEDENTES 11
3.2. Localización Proyecto 12
3.3. Organización territorial 13

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO 18

4.1. Contratante y Contratista 18
4.2. Datos generales del contrato de obra 18
4.3. Datos generales del contrato de interventoría 19
4.4. Directorio Telefónico Personal Profesional 20

INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA 21

5.1. Control legal 22

ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA 23

6.1. Control de obligaciones contractuales 23
6.2. PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR DE LA INTERVENTORÍA 30
6.3. FINANCIERAS 35

ASPECTOS TÉCNICOS 36

7.1. RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL DE CONTRATISTA 36
7.2. RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL DE INTERVENTORIA 37

INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA 37

8.1. Control Financiero 37
8.2. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO 40

ACTIVIDADES REALIZADAS DE OBRA 42

9.1. EQUIPO UTILIZADO EN EL PERIODO 135
9.2. RELACIÓN DE COMITES DE OBRA 135
9.3. CONTACTO CON EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS 136
9.4. DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR APROBADA 137

INFORMACIÓN TÉCNICA 139

10.1 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME 139
10.1.1. PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICOS 139
10.1.2. INCLUSION DE NO PREVISTOS 140
10.1.3. ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS DURANTE EL PERIODO 140
10.1.4. REGISTRO FOTOGRAFICO POR SEGMENTO VIAL 145
10.2. Estado del Clima 151
10.3. Planes de Contingencia 153
10.4. Medidas técnicas correctivas 153
10.5. Actividades desarrolladas por los profesionales 154
10.6. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 156
10.6.1. Correspondencia Recibida 156

10.6.2. Correspondencia enviada 157
10.7. PLANES DE MANEJO DE TRANSITO 160
10.7.1. PMT Aprobados 160
10.7.2. PMT Implementados 161
10.7.3. PMT no Implementados 161
10.8. Registro Fotográfico 161
10.9. Resultados y Análisis Ensayos de Laboratorio 162
10.10. Ajustes de estudios y diseños 162
10.11. Estado y Resultado de Diagnósticos, estudios y diseños 162
10.12. Bitácora de obra 162
10.13. Actas de seguimiento 162
10.14. Actas de inicio de obra 162

ACTIVIDADES SST 163

ACTIVIDADES AMBIENTALES 163

ACTIVIDADES SOCIALES 163

CONCLUSIONES 164

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Organización territorial 14
Tabla 2. Segmentos Priorizados para intervención contrato COP-491-2024 17
Tabla 3. Integrantes del consorcio de contratista 18
Tabla 4. Datos generales del contrato de obra 19
Tabla 5. Integrantes del consorcio de interventoría 19
Tabla 6. Datos generales del contrato de Interventoría 20
Tabla 7. Directorio interventoría 21
Tabla 8. Pólizas Contratista 22
Tabla 9. Pólizas Interventoría 22
Tabla 10. Control Legal 23
Tabla 11. Control obligaciones específicas como interventoría 30
Tabla 12. Control obligaciones como interventoría 35
Tabla 13. Profesional contratista 36
Tabla 14. Profesional interventoría 37
Tabla 15. Control Financiero Semanal 38
Tabla 16. Control Financiero mensual 40
Tabla 17. AVANCE 40
Tabla 18. Porcentajes programados y ejecutados, Cronograma General Vs Cronograma Actualizado Detallado 41
Tabla 19. Actividades realizadas y avaladas por la interventoría 134
Tabla 20. Equipos usados durante el presente periodo y avalados por la interventoría 135
Tabla 21. Comité de obra 135
Tabla 22. Relación de los comunicados enviados a las Empresas de Servicio Publica 136
Tabla 23. Documentación Preliminar Aprobada 138
Tabla 24. Relación de segmentos con plan de manejo de tránsito PMT durante el periodo 140
Tabla 25. Actividades que se realizaron durante el periodo reportado 145
Tabla 26. Registro fotográfico intervención CIV 12001917 147
Tabla 27. Registro fotográfico intervención CIV 12000849 148
Tabla 28. Registro fotográfico intervención CIV 12002070 149
Tabla 29. Registro fotográfico intervención CIV 12003442 150
Tabla 30. Consolidado de días con lluvia 152
Tabla 31. Actividades realizadas por los profesionales 155
Tabla 32. Correspondencia recibida 157

Tabla 33. Correspondencia enviada por la interventoría 159
Tabla 34 PMT aprobado 160
Tabla 35. PMT implementados 161
Tabla 36. PMT no implementados 161

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Mapa de Bogotá con la ubicación de la localidad de Barrios unidos 12
Ilustración 2. Ubicación segmentos viales 15

ÍNDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1. Avance Financiero Semanal del contrato – Curva S 39
Gráfica 2. Avance Físico del contrato – Curva S 42
Gráfica 3. Intensidad de lluvias durante el periodo 153

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1. ACTA DE INICIO
ANEXO 2. PÓLIZAS
ANEXO 3. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
ANEXO 4. BITÁCORAS
ANEXO 5. ACTAS DE COMITÉ
ANEXO 6. PMT
ANEXO 7. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANEXO 8. INFORMES SEMANALES
ANEXO 9. REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL
ANEXO 10. CRONOGRAMA – BALANCE GENERAL – FLUJO DE INVERSION
ANEXO 11. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ANTES Y DESPUES
ANEXO 12. APROBACIÓN INFORME CONTRATISTA
ANEXO 13. COMPONENTE SOCIAL
ANEXO 14. COMPONENTE SST
ANEXO 15. COMPONENTE AMBIENTAL

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a las labores realizadas por CONSORCIO MM 2024, Para el periodo comprendido del 20 de abril al 19 de mayo del 2025, para el contrato de interventoría No. 510-2024 cuyo objeto “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.” Celebrado entre el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS y el Contratista CONSORCIO BYR SG BU 001, de acuerdo con propuesta presentada y con los términos de referencia que sirvieron de base al Contrato.

La interventoría del contrato de obra FDLBU-LP-510-2024 (120329) será llevada a cabo conforme a lo establecido en la resolución No. 351 del 12 de diciembre de 2024, que adjudicó el contrato de obra COP-491-2024. Este contrato tiene como objeto 'CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.' Una de las principales obligaciones de la interventoría es registrar y controlar las labores realizadas por el contratista. En consecuencia, este informe incluye un recuento de las tareas realizadas en relación con los aspectos fundamentales del contrato, abarcando su estado físico, financiero y el programa de trabajo en ejecución. Además, se presentan comentarios sobre las actividades ejecutadas durante el período reportado y se resume el estado actual del contrato de interventoría.
El plazo contractual para la ejecución del contrato de obra es de seis (6) meses, que empiezan a partir de la firma del acta de inicio, la cual fue suscrita el 20 de enero de 2025. El contrato se divide en 2 etapas, la etapa previa que tiene de duración un (1) mes y la etapa de obra que tiene de duración cinco (5) meses.

El documento detalla las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoría durante el período analizado, de acuerdo con las especificaciones y obligaciones establecidas por el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos. Se asegura que exista una correspondencia adecuada entre las obras de mantenimiento y rehabilitación proyectadas y las especificaciones técnicas y particulares correspondientes.

OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Supervisar, asesorar, controlar y garantizar la culminación exitosa del proyecto mediante el seguimiento y control de los aspectos fundamentales del objeto del contrato en forma eficaz y oportuna las acciones del Contratista designado por la Alcaldía Local de Barrios Unidos, garantizando el estricto cumplimiento de las obligaciones técnicas durante la ejecución de obra, descritas en el contrato y en las disposiciones legales vigentes, de acuerdo con los criterios de calidad, oportunidad y veracidad para el contrato de la Interventoría.

2.2. Objetivos Específicos

- Presentar el avance mensual de las actividades adelantadas por el área técnico con los registros correspondientes a cada una de las actividades de avance de obra, con el fin de dar cumplimiento al cronograma, y contribuir al desarrollo adecuado del contrato.

- Garantizar el cumplimiento para la ejecución de las obras hasta su debida terminación, incluyendo entre otros aspectos las normas sobre los procedimientos para su elaboración, las exigencias a las que quedan sometidos los diferentes materiales a utilizar y las pruebas de control que se deben cumplir en las diferentes etapas de la construcción del contrato FDLBU.

- La revisión, verificación, análisis y la emisión de conceptos de manera permanente en relación con todos los aspectos derivados del Contrato de obra, incluyendo, entre otros, los aspectos técnicos, revisión de diagnósticos, constructivos, financieros, riesgos, contables, prediales, sociales, ambientales, operativos, jurídicos, legales y administrativos Prevenir los conflictos entre la comunidad y el FDLBU, garantizando que todas las solicitudes ciudadanas presentadas, sean atendidas de manera adecuada y oportuna.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1. ANTECEDENTES

En la localidad de Barrios Unidos se presenta un deterioro progresivo en la malla vial, demandando de una solución estructural con más recursos a mediano y largo plazo. Se necesita por lo menos 12 mil millones de pesos anuales para atender en mantenimiento de 200 segmentos viales. Por otra parte, para el caso de rehabilitación se deberá disponer de cerca de 10 mil millones para rehabilitar 20 segmentos aproximadamente lo cual debemos recortar la brecha entre necesidades y recursos disponibles.

Los recursos para el mantenimiento de la malla vial hoy en la localidad corresponden aproximadamente a 7.5 millones de pesos anuales. Estos dineros solo sirven para acometer obras de mantenimiento, algunas rehabilitaciones y algunas actividades especiales (reparaciones puntuales y atención de emergencias que contienen acciones de movilidad cumpliendo lo establecido en el decreto 064 de 2015) en una mínima proporción. Se necesitaría de un plan de intervención de vías a largo plazo, unos 20 años, con una inversión anual no menor a los 64 mil millones de pesos, para reducir, dramáticamente, los porcentajes de vías sin mantenimiento.

Además de los recursos económicos la localidad presenta una serie de problemáticas de movilidad tales como:

Incremento de la cantidad de vehículos que transitan por la malla vial de la localidad como consecuencia del crecimiento poblacional a nivel distrital, así como las zonas atractivas y la cantidad de viajes origen destino que se producen al interior de la Localidad.

Recursos insuficientes para la atención de la totalidad de la Malla Vial Local e Intermedia.

Curva de deterioro de las estructuras de pavimento el cual es progresivo en el tiempo.

La Localidad por su ubicación geográfica en el Distrito Capital, desarrollo urbanístico y crecimiento exponencial de los vehículos, presenta un aumento en el deterioro de la infraestructura vial lo que implica generar actividades de conservación que permitan prolongar la vida útil de los pavimentos.

Por otro lado, es cierto que a raíz de la problemática anteriormente descrita que requiere continuar con las labores de mantenimiento y/o rehabilitación intervención de la malla vial, sin embargo el presupuesto con que cuenta el Fondo de Desarrollo Local para proyectos de

infraestructura vial es limitado para atender las necesidades de toda la Localidad en cuanto a las inversiones requeridas, situación que bajo un modelo de conservación de malla vial implica la necesidad de generar esquemas de priorización en función del concepto de la curva de deterioro de las estructuras con el fin de a través de intervenciones superficiales prolongar la vida útil de las estructuras de pavimento y de esta manera evitar en el futuro inmediato la realización de una intervención más robusta, profunda y de mayor costo.

Teniendo en cuenta que los recursos presupuestados resultan insuficientes para atender la malla vial de la localidad, el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos en virtud del principio de colaboración institucional solicitó a la Unidad de Mantenimiento Vial los estudios y diseños de algunos segmentos viales los cuales tienen un costo representativo a favor del FDLBU.

3.2. Localización Proyecto

Barrios Unidos está ubicada entre las localidades de Chapinero, Teusaquillo, Engativá. Geográfica, social y económicamente es un punto estratégico dentro de la ciudad debido a su cercanía a lugares de interés dentro de la ciudad de Bogotá.



Ilustración 1. Mapa de Bogotá con la ubicación de la localidad de Barrios unidos

El nombre Barrios Unidos nació durante el gobierno de Alfonso López Pumarejo. Pasaba el río arzobispo en límites con el parque el Lago que era la hacienda de don José Joaquín Vargas y la hacienda de los Camacho llamada “la Maleza “, donde había conejos y varios lagos con

codornices y patos, llegaba hasta la 68 y Avenida Rojas Pinilla, colindando con la línea férrea con límites con la Calle 26 que comunicaba con la población de Engativá.

En la actualidad la Localidad se distingue por ser un importante centro de comercio y servicios; sobresale la actividad industrial de pequeño y mediano alcance, en diversas áreas como la elaboración de muebles, litografías, almacenes de compra y venta de repuestos para automóvil y almacenes de calzado.

La localidad ha presentado un patrón de desarrollo mixto, prevalece el residencial, aunque ha consolidado una importante actividad comercial, cultural, de servicios y empresarial. Tiene una ubicación estratégica y cuenta con excelentes avenidas: Caracas, Ciudad de Quito, Calle 80, Carrera 68, Calle 72, Calle 100, Autopista Norte, Calle 63 y Carrera 24. Los principales renglones de la economía están dados por la presencia de talleres de mecánica automotriz, venta de repuestos de automotores y talleres de latonería y pintura, además de la producción y comercialización de muebles de madera y el comercio formal.

De acuerdo al Plan de Ordenamiento Territorial -POT, la localidad cuenta con cuatro (4) Unidades de Planeación Zonal (UPZ), y 44 barrios debidamente legalizados. Tres de las UPZs están clasificadas como residenciales: UPZ 21-Los Andes, UPZ 22-Doce de Octubre y UPZ 98-Alcázares. Y una de carácter dotacional: UPZ 103-Parque El Salitre, conformada por amplias zonas verdes, y dotada con equipamiento recreacional y cultural de envergadura metropolitana.

3.3. Organización territorial

UPZ	Barrios	Límites	Extensión (km²)
21 Los Andes	Villa Calasanz, Entre Ríos, La Castellana, La Patria, Los Andes, Rionegro, Urbanización San Martín, Vizcaya **Total: 25**	**Norte:** Av. España (AC 100) **Oriente:** Autopista Norte (AK 45) - Av. Ciudad de Quito (AK 30) **Sur:** Autopista Medellín (AC 80) **Occidente:** Av. Congreso Eucarístico (AK 68)	2,23
22 Doce de Octubre	Doce de Octubre, Jorge Eliécer Gaitán, José Joaquín Vargas, La Libertad, Rincón Del Salitre, El Labrador, Metrópolis, Modelo Norte, San Fernando, San Miguel, Simón Bolívar	**Norte:** Autopista Medellín (AC 80) **Oriente:** Av. Ciudad de Quito (AK 30) **Sur:** Av. Salitre (AC 64)	3,14

	Total: 29	**Occidente:** Av. Congreso Eucarístico (AK 68)	
98 Los Alcázares	11 de Noviembre, Alcázares Norte, Baquero, Benjamín Herrera, Chapinero Noroccidental, Colombia, Concepción Norte, Juan XXIII Norte, La Aurora, La Esperanza, La Merced Norte, La Paz, Los Alcázares, Muequetá, Polo Club, Quinta Mutis, Rafael Uribe Uribe, San Felipe, Santa Sofía, Siete de Agosto **Total: 43**	**Norte:** Av. Alejandro Obregón (AC 92) **Oriente:** Av. Paseo de los Libertadores (AK 20) - Av. Caracas (AK 20/AK 14) **Sur:** Av. José Celestino Mutis (AC 63) **Occidente:** Av. Ciudad de Quito (AK 30)	4,16
103 Parque Salitre	El Rosario **Total: 1**	**Norte:** Av. Salitre (AC 64) **Oriente:** Av. Ciudad de Quito (AK 30) **Sur:** Av. José Celestino Mutis (AC 63) **Occidente:** Av. Congreso Eucarístico (AK 68)	0,12
Barrios Unidos	98 barrios		9,66

Tabla 1. Organización territorial

La Alcaldía Local de Barrios Unidos, cuenta con el proyecto de inversión registrado en el Banco de Proyectos de Inversión del Distrito, No. 2022 “Mejores vías para una mejor calidad de vida”, y en el Plan de Desarrollo Local para el cuatrienio 2021- 2024 vigente se encuentra la meta “intervenir 2.8 Km / carril con acciones de mantenimiento y/o conservación”

El proyecto abarca todas las obras necesarias para la conservación-mantenimiento de la malla vial local e intermedia en los segmentos que defina el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos. Dichas obras deben ser revisadas y aprobadas por la Interventoría del Contrato y la supervisión ejercida por el FDLBU (Fondo De Desarrollo Local De Barrios Unidos).
Las actividades se desarrollarán bajo un sistema de gestión de pavimentos a través de herramientas que contribuyen con la toma de decisiones, seleccionando las acciones más adecuadas, determinando su costo y fijando prioridades, dentro de las disponibilidades de la entidad administradora, y por lo tanto la definición de cualquier tipo de priorización en la intervención deberá obedecer a la realización de un ejercicio de reconocimiento del estado inicial de los tramos viales, sus alternativas de intervención, los costos de las mencionadas acciones, así como la ponderación de criterios técnicos, sociales y económicos que han de estimarse de

manera recurrente y periódica, en un ejercicio de planeación cíclico y permanente, cabe resalta que se cuentan con diseños para la priorización de las vías a mencionar.

El proyecto se ejecutará dentro de la zona urbana de la localidad de Barrios Unidos, en el Distrito Capital y pretende inicialmente la intervención de 33.41 kilómetros carril de malla vial local y/o intermedia en cuatro (4) UPZ diferentes de la localidad.

El mapa ubica los tramos propuestos para atender con el siguiente proceso:

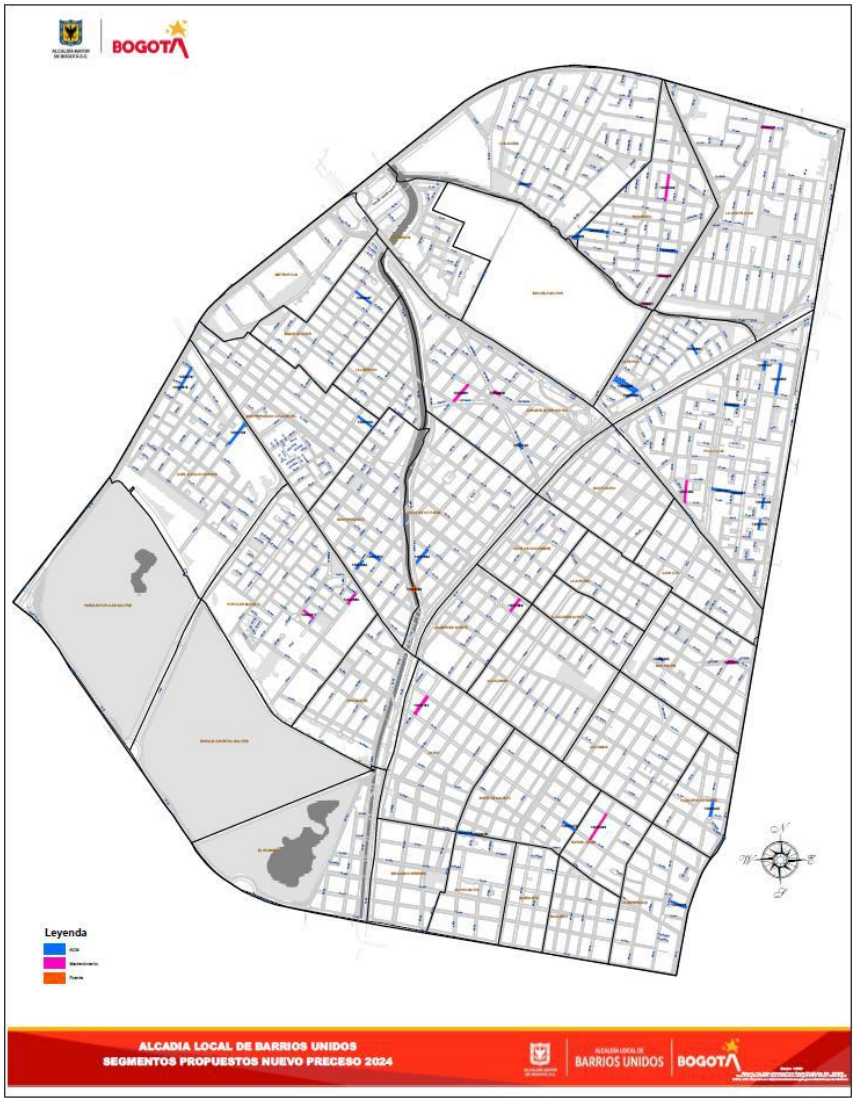


Ilustración 2. Ubicación segmentos viales

A continuación, se muestran los segmentos viales priorizados a intervenir:

ÍTEM	CIV	PK_ID Elemento	Tipo de Elemento	EJE VIAL	DESDE	HASTA	AREA (m2)	KM-CARRIL	TIPO INTERVENCIÓN
1	12002432	178995	Calzada	KR 14 A	CL 70 A	CL 70	784,68	0,262	Acción de movilidad
2	12001662	178287	Calzada	KR 52	CL 71 A	CL 71 C	686,12	0,229	Acción de movilidad
3	12003134	91017774	Calzada	DG 76 BIS	KR 52	KR 51	382,29	0,127	Acción de movilidad
4	12000797	177772	Calzada	KR 67	CL 67 G	NA	575,18	0,192	Acción de movilidad
5	12001109	177846	Calzada	KR 64	AV 68	CL 67 D BIS	958,13	0,319	Acción de movilidad
6	12000816	177771	Calzada	KR 67	CL 67 F	NA	158,73	0,053	Acción de movilidad
7	12002698	179127	Calzada	CL 65	KR 14 A	AV 14	440,06	0,147	Acción de movilidad
8	12000661	179945	Calzada	CL 87	KR 49 A	KR 49	282,38	0,094	Acción de movilidad
9	12000809	179925	Calzada	CL 85 A	KR 50	KR 49 A	945,6	0,315	Acción de movilidad
10	12000858	178433	Calzada	KR 49 A	CL 85	CL 85 A	246,43	0,082	Acción de movilidad
11	12000201	180113	Calzada	CL 94	KR 65	KR 64	334,92	0,112	Acción de movilidad
12	12000359	178149	Calzada	TV 60 C	CL 90	CL 93	603,38	0,201	Acción de movilidad
13	12000850	178898	Calzada	KR 21	CL 89	CL 87	1153,33	0,384	Acción de movilidad
14	12001510	178891	Calzada	KR 21	CL 82	NA	280,54	0,094	Acción de movilidad
15	12001341	179899	Calzada	CL 83	KR 22 A	KR 24	811,6	0,271	Acción de movilidad
16	12001351	179898	Calzada	CL 83	KR 22 A	KR 22	326,94	0,109	Acción de movilidad
17	12001409	178892	Calzada	KR 21	CL 83	NA	310,51	0,104	Acción de movilidad
18	12000922	179962	Calzada	CL 86 A	AV 24	KR 23	508,49	0,169	Acción de movilidad
19	12000741	178870	Calzada	KR 22	CL 89	CL 88	415,85	0,139	Acción de movilidad
20	12000329	180088	Calzada	CL 93 A	KR 60 B	TV 60 C	897,22	0,299	Acción de movilidad
21	12000392	180076	Calzada	CL 93	KR 58	KR 57	635,35	0,212	Acción de movilidad
22	12003240	91017826	Calzada	CL 73	KR 22	NA	144,54	0,048	Acción de movilidad
23	12001652	179430	Calzada	CL 70 A	KR 55	KR 54	505,82	0,169	Acción de movilidad
24	12001694	178211	Calzada	KR 55	CL 70 BIS	CL 70	416,81	0,139	Acción de movilidad

ÍTEM	CIV	PK_ID Elemento	Tipo de Elemento	EJE VIAL	DESDE	HASTA	AREA (m2)	KM-CARRIL	TIPO INTERVENCIÓN
25	12001030	179618	Calzada	CL 74 A	KR 58	KR 60	515,71	0,172	Acción de movilidad
26	12002479	179084	Calzada	CL 63 F	KR 27 A	KR 27	655,82	0,219	Acción de movilidad
27	12002478	178648	Calzada	CL 63 F	KR 27	NA	117,75	0,039	Acción de movilidad
28	12002472	179187	Calzada	CL 66	KR 22	KR 21	655,11	0,218	Acción de movilidad
29	12000497	179875	Calzada	CL 79 BIS	KR 63	KR 64	576,33	0,192	Acción de movilidad
30	12002498	178907	Calzada	KR 20	CL 66	CL 67	989,17	0,330	Mantenimiento
31	12002070	179602	Calzada	DG 74 BIS	KR 20 B	CL 75	310,83	0,104	Mantenimiento
32	12000239	178310	Calzada	KR 58	CL 94 B	CL 94 C	903,96	0,301	Mantenimiento
33	12001889	178508	Calzada	KR 29	CL 71 C	CL 72	645,04	0,215	Mantenimiento
34	12001860	178236	Calzada	KR 54	CL 67ABIS	CL 67ABISA	305,45	0,102	Mantenimiento
35	12000076	180212	Calzada	CL 99	KR 48	KR 49	637,60	0,213	Mantenimiento
36	12000458	180065	Calzada	CL 91 A	KR 58	KR 50	345,62	0,115	Mantenimiento
37	12000511	180029	Calzada	CL 90	KR 58	KR 50	200,40	0,067	Mantenimiento
38	12001917	179246	Calzada	CL 66 B	KR 56 B	KR 56	467,09	0,156	Mantenimiento
39	12000849	179817	Calzada	CL 79 A	KR 55	KR 55	333,84	0,111	Mantenimiento
40	12002192	178484	Calzada	KR 21	CL 89	CL 87	1153,33	0,384	Mantenimiento
41	12000891	178182	Calzada	KR 55 B	CL 78	CL 79	928,53	0,310	Mantenimiento
42	12001383	178668	Calzada	KR 27	CL 83 BIS	CL 82	822,92	0,274	Mantenimiento
43	12003383	24119363	Puente Vehicular	KR 51	DG 71 BIS	DG 71 BIS	840		

Tabla 2. Segmentos Priorizados para intervención contrato COP-491-2024

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

4.1. Contratante y Contratista

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL BARRIOS UNIDOS
INTERVENTOR: CONSORCIO MM 2024
CONTRATISTA: CONSORCIO BYR SG BU 001

El consorcio del contratista está integrado por los siguientes miembros:

NOMBRE DEL INTEGRANTE	PARTICIPACIÓN %
CONSTRUCTORA SAGESA S.A.S NIT. 900.193.673-9	10
BYR CONSTRUCCIONES SAS., NIT.860.028.988-3	90

Tabla 3. Integrantes del consorcio de contratista

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

4.2. Datos generales del contrato de obra

A continuación, se relacionan los datos básicos del contratista:

DATOS DEL CONTRATISTA	
Nombre o razón social	CONSORCIO BYR SG BU 001
NIT	901.901.203-3
Representante legal	GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Dirección	KR 55 No. 152 B - 68
Teléfono	(601) 218 17 54
Correo electrónico	consorciobyrsgbu001@gmail.com
Objeto del contrato:	“CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE

	CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"
Contrato No.	491-2024 COP (120329)
Valor inicial contrato	$ 4.278.022.774 (CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES VEINTIDOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE)
Plazo ejecución	SEIS (6) MESES
Acta de inicio	20 DE ENERO DE 2025
Fecha finalización inicial	18 DE JULIO DE 2025

Tabla 4. Datos generales del contrato de obra

4.3. Datos generales del contrato de interventoría

El consorcio de la interventoría está integrado por los siguientes miembros

NOMBRE DEL INTEGRANTE	PARTICIPACIÓN %
A2M PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. NIT: 901.267.026-6	90
MT PROJECTS S.A.S NIT: 901.272.031 – 3	10

Tabla 5. Integrantes del consorcio de interventoría

A continuación, se relacionan los datos básicos del contrato de interventoría.

DATOS DEL INTERVENTORIA	
Nombre o razón social	CONSORCIO MM 2024
NIT	901624816-1
Representante legal	GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Dirección	Calle 1ª # 24-86 TORRE1 APT 901
24-Teléfono	3017862238
Correo electrónico	consorciomm2024bu@gmail.com

Objeto del contrato:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
Contrato No.	FDLBU-CMA-001-2024 (120758)
Valor inicial contrato	$ 531.463.226,00 (QUINIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE)
Plazo ejecución	SEIS (6) MESES
Acta de inicio	20 DE ENERO DE 2025
Fecha finalización inicial	19 DE JULIO DE 2025

Tabla 6. Datos generales del contrato de Interventoría

4.4. Directorio Telefónico Personal Profesional

En la siguiente tabla se relaciona el personal profesional contractual para la ejecución del contrato.

CARGO	NOMBRE	TELEFONO	CORREO
DIRECTOR DE OBRA	ANDRÉS MURILLO MAYORGA	314 3938099	consorciomm2024bu@gmail.com
INGENIERO RESIDENTE	YENNIFFER ACOSTA SALGADO	3115404087	consorciomm2024ya@gmail.com
ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS	GILBERTO MARTÍNEZ ARGUELLES	3017862238	consorciomm2024bu@gmail.com
RESIDENTE SST	VIVIANA CASTRO	3212543476	consorciomm2024bugc@gmail.com
RESIDENTE AMBIENTAL	VIVIANA CASTRO	3212543476	consorciomm2024bucr@gmail.com
RESIDENTE SOCIAL	MARITZA IBAÑEZ	3122727589	consorciomm2024bumi@gmail.com
ESP. ESTRUCTURAS	JAVIER ANDRÉS RUEDA	314 3938099	consorciomm2024bu@gmail.com
RESIDENTE PMT	JUAN PABLO ZULUAGA	314 3938099	consorciomm2024bu@gmail.com
INGENIERO INSPECTOR	JESSICA MELISA LOAIZA MENDOZA	3212498703	consorciomm2024ya@gmail.com
INGENIERO INSPECTOR	KAREN PERDOMO	3138328627	consorciomm2024ya@gmail.com
CONDUCTOR	ELKIN JAVIER PINEDA	314 3938099	consorciomm2024bu@gmail.com
SECRETARIA	VALENTINA BUELVAS RENGIFO	314 3938099	consorciomm2024bu@gmail.com

Tabla 7. Directorio interventoría

INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

La Compañía Seguros del Estado S.A expidió la póliza de cumplimiento No CBC-100062916 del contrato COP-491-2024 con fecha de finalización del contrato como se evidencia en la tabla

POLIZAS DE OBRA		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2025-20/11/2025	$ 855.604.544,80

PRESTACIONES SOCIALES	20/01/2025-20/07/2028	$	427.802.277,40
CALIDAD DEL SERVICIO	20/07/2025-20/07/2027	$	35.205.674,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	20/07/2025-20/07/2028	$	694.525.655.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	20/07/2025-20/07/2026	$	553.675.504.00

Tabla 8. Pólizas Contratista

La Compañía Seguros Mundial S.A expidió la póliza de cumplimiento No CSC-100051253 del contrato FDLBU-210-2024 con fecha de finalización del contrato como se evidencia en la tabla

POLIZAS DE INTERVENTORÍA		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2025- 19/11/2025	$ 106.292.645,20
PRESTACIONES SOCIALES	20/01/2025- 20/07/2028	$ 26.573.161,30
CALIDAD DEL SERVICIO	20/07/2025- 20/07/2030	$ 159.438.967,80

Tabla 9. Pólizas Interventoría

5.1. Control legal

El Contrato de Obra de interventoría FDLBU-CMA-001-2024 (120758) celebrado entre FDLBU (Fondo De Desarrollo Local De Barrios Unidos) y el Consorcio MM 2024 y suscrito el 22 de noviembre de 2024, fecha a la cual se encuentran suscritas las pólizas del contrato.

CONTROL LEGAL	
Contrato No.	FDLBU-CMA-001-2024 (120758)
Objeto del contrato interventoría:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E

	INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
Interventor	CONSORCIO MM 2024
Objeto del contrato de obra	“CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOSUNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARALA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL EINTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DEAGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOSDE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C”
Contratista	CONSORCIO BYR SG BU 001
Supervisor	FDLBU (Fondo De Desarrollo Local De Barrios Unidos).
Pólizas vigentes	Contratista: No CBC-100062916 Interventoría: No CSC-100051253
Adición N°1	N/A
Prórroga N°1	N/A
Valor del contrato de interventoría inicial	$ 531.463.226,00
Valor del contrato de obra inicial	$ 4.278.022.774
Valor del contrato + Adición N°1	N/A
Sanciones	N/A

Tabla 10. Control Legal

ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

6.1. Control de obligaciones contractuales

De la minuta de trabajo de la interventoría en el punto 2.3 ETAPA DE EJECUCIÓN., tenemos para la evaluación y revisión se derivan los siguientes puntos a seguir:

ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS:	ENTREGADO		OBSERVACION
	SI	NO	
1. Se debe determinar el tipo y uso de vía según perfil vial especifico (según planeación distrital, Catastro, IDU y la SDM	X		
2. Comprende la elaboración y entrega de diagnósticos de las vías a intervenir.	X		

3. Adelantar los tramites requeridos ante las entidades del distrito capital y las empresas de servicios públicos competentes (SDP, SDMA, SDM, IDU, DPAE, DADEP, GAS NATURAL, CODENSA. EPM BOGOTÁ, ETB, EAAB, JARDÍN BOTANICO, entre otras).	X		
PRINCIPALES ACTIVIDADES A EJECUTAR:	ENTREGADO		OBSERVACION
	SI	NO	
1. ESTUDIOS TOPOGRAFICOS: Informe de topografía detallada, certificación calibración de equipos, informe de capacidad y volumetría, coordenadas certificadas IGAC (planímetro y altimétrico), registro topográfico y trabajo de campo, carteras, estudio topográfico de redes, estudio y diseños geométricos, esquema de traslado de coordenadas y secciones transversales y longitudinales.	X		
2. ESTUDIO DE TRAFICO: Elaboración de aforo del sector vial a intervenir, graficas de conteos y distribución modal, estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio.	X		Se ha realizado a la medida que la secretaria de movilidad lo solicita
3. ESTUDIO DE REDES EXISTENTES: Planta de levantamiento de redes de alcantarillado, (A Lluvias y A NEGRAS., obtención de planos de redes de redes de la EAAB-ESP, Plan de levantamiento de redes de acueducto, gas, eléctrica y telefónica.	X		
4. ESTUDIOS DE SUELOS Y DISEÑOS GEOMETRICOS: Estratigrafía, subsuelo y registros de perforación, planta de apiques, fotografías, ensayos de laboratorio, estudios y diseños geotécnicos, diseño de estructura de pavimento flexible.	X		
5. DISEÑO VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DEFINITIVO. Aprobación del proyecto de redes, todas aquellas que la normatividad vigente solicite para el cumplimiento de los estudios y diseños requeridos.	X		
6. GESTIÓN AMBIENTAL: Elaboración de inventarios silviculturales, disposición de material excavado	X		

7. PRESUPUESTO INCLUYE LOS APUS. Presupuesto de las obras a desarrollar	X		
8. PLANOS: Deberán ser presentados en AUTOCAD versión 2022 y en PDF. Esta información deberá entregarse previa aprobación de la interventoría.	X		
9. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS: El proponente deberá considerar la aprobación o aval y concepto por parte de las entidades donde se indagará los debidos permisos y el trámite de los mismos para no tener obstáculos en el desarrollo de los proyectos.	X		
DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES	ENTREGADO		OBSERVACION
	SI	NO	
Especificaciones técnicas generales de materiales y construcción para proyectos de	X		
Diseño de pavimentos para bajos volúmenes de tránsito y vía locales para Bogotá D.C. – IDU	X		
Guía para el diseño de vía urbanas para Bogotá D.C. - IDU.	X		
Especificaciones generales de construcción de carreteras adoptadas por el invias.	X		
Especificaciones generales de construcción de carreteras – invias.	X		
Normas de ensayo de materiales para carreteras - invias.	X		
Publicaciones técnicas de la american association of state highway and trasnportation officials – aashto, actualizadas.	X		
Metodología del cuerpo de ingenieros del ejército de los estados unidos, para la auscultación de pavimentos – PCI (pavement condition index).	X		
Guía metodológica para el diseño de construcción de pavimentos asfálticos – invias.	X		
Manual sobre dispositivos para la regulación del tránsito en calles y carreteras - invias.	X		
Manual de señalización – SDM.	X		Se radico ante la SDM los diseños de

			demarcación vial con el radicado 202561201798672
COMPONENTE TÉCNICO	ENTREGADO		OBSERVACION
	SI	NO	
1. Una vez superada la etapa de análisis de los diagnósticos completos de al menos tres (3) segmentos, adjuntando PMT y los todos los documentos requeridos, se dará por iniciada la etapa de obra. Lo anterior por que se requiere entrar con tres frentes de obra en forma paralela. En todo caso los diagnósticos totales deberán estar conformados antes de un (1) mes, pero las obras podrán comenzar antes de la terminación de la etapa previa de diagnósticos.	X		
2. Para las ACTIVIDADES DE OBRA del contrato, el contratista debe tomar las previsiones necesarias para cumplir el cronograma de ejecución de obras detallado para atender como mínimo tres (3) frentes simultáneos de trabajo. El contratista garantizará que, durante el desarrollo de la etapa de obras, todos los segmentos de malla vial que tengan proyectada intervención sean debidamente atendidos y cuenten con seguimiento hasta la finalización del plazo contractual.	X		
3. Cumplir con el cronograma detallado y el programa de intervenciones aprobados en la etapa previa por la interventoría asegurando el uso adecuado y oportuno de los recursos. Teniendo en cuenta el mínimo número de frentes de obra definidos y cumpliendo con el tiempo establecido en el contrato. En caso de incumplimientos efectuar de manera inmediata los correctivos necesarios mediante un plan de contingencia. En caso de reprogramación en el cronograma, éste se debe entregar para aprobación de la interventoría, adjuntando como anexo la respectiva justificación. La reprogramación se deberá presentar para aprobación dentro de los tres (3) primeros días hábiles	X		

después de detectada la desviación del cronograma en el comité semanal del contrato.			
4. El contratista deberá participar en las reuniones de seguimiento y/o visitas de campo convocadas por el interventor, proponiendo alternativas, generando soluciones y demás acciones para el buen desarrollo del proyecto. Suscribir las correspondientes actas generadas. Mínimo un comité de seguimiento semanal.	X		
5. Asistir y participar en las mesas de trabajo conjuntas por disciplina entre los especialistas del contratista de obra y de la interventoría, para la conciliación, unificación de criterios y acuerdos. Suscribir el acta correspondiente.	X		
6. Entregar oportunamente a la Interventoría la información requerida para la elaboración de los informes semanales, mensuales y finales, incluyendo soportes y demás documentos.	X		
7. Implementar el Plan de Calidad, el cuadro de inspección y ensayo y entregar a la interventoría evidencia de su cumplimiento para la respectiva aprobación.	X		
8. Generar y entregar a la Interventoría antes y después de las intervenciones, registros fotográficos del avance semanal por cada elemento de la Malla Vial que haga parte del contrato los cuales deberán ser aprobados por la interventoría y entregados al FDLBU.	X		En el presente informe va anexo el registro fotográfico del antes y después de cada intervención vial Actualizado
9. En el momento en que se tenga previsto el uso de productos (materiales o mezclas de materiales), técnicas o tecnologías para la construcción, que no estén contemplados en las Especificaciones técnicas generales del IDU vigentes; se debe elaborar y presentar a la Interventoría una especificación técnica particular por cada producto, técnica o tecnología, que sustente su implementación durante la etapa de construcción del contrato.	X		En el informe número 03, se presentó el informe va como anexo el primer y segundo paquete de NP´s revisado, estudiados y aprobados

10. Realizar los ensayos de campo y laboratorio contemplados en los Planes de Muestreo y Ensayos, aprobados por el interventor. Debe presentar a la interventoría para su revisión y aprobación, los informes y tablas resumen de resultados de ensayos, con los que se garantice la calidad de los materiales, mezclas de materiales y productos terminados, para cada una de las actividades de obra ejecutadas; a través del cumplimiento de los requisitos definidos para cada caso, en las Especificaciones técnicas generales del IDU o particulares del contrato.	X		En el presente informe los soportes de ensayos realizados de cada intervención vial
11. Para los casos en los que no se cumplen los requerimientos de calidad definidos en las Especificaciones técnicas generales del IDU o particulares del contrato, debe efectuar los correctivos del caso, en un plazo no mayor a quince (15) días hábiles a partir de la notificación. Las calidades de los nuevos materiales, mezclas de materiales o actividades de obra, provistas y ejecutadas, deben ser garantizadas mediante la ejecución de ensayos de campo y laboratorio, conforme a lo definido en las Especificaciones técnicas generales del IDU o particulares del contrato, según corresponda. Ante ello, debe presentar a la interventoría para su revisión y aprobación, los informes y tablas resúmenes de resultados de ensayos, por cada material, mezcla de materiales o actividad de obra.	X		
12. El contratista deberá presentarle a la interventoría para revisión y aprobación un acta de mayores y menores de la ejecución del contrato de obra, cuando este alcance el 50% y 75% de su ejecución en tiempo. Lo anterior, con el objetivo de llevar un control del avance presupuestal que deberá reportarse al FDLBU por medio del interventor del contrato.			AUN NO APLICA
13. Entregar a la Interventoría los planos récord de obra construida por tramo funcional (es decir, por corredor vial) de obra y/o planos récord definitivos de obra construida, de acuerdo con lo establecido por el IDU, una vez se realicen las actividades de remates.			NO APLICA

14. Elaborar y suscribir en conjunto con el interventor el acta de recibo parcial de obra, adjuntando la documentación soporte requerida.			AUN NO APLICA
15. Realizar de manera conjunta con las ESP, entidades competentes y la Interventoría la visita de inspección detallada, para verificar el estado final de las obras. Debe asistir con todos los especialistas respectivos. Las soluciones a las observaciones y correcciones solicitadas deben presentarse a la interventoría en un cronograma para su aprobación. El cronograma se deberá presentar para aprobación dentro de los tres (3) primeros días hábiles después de realizada la visita de inspección detallada.	X		
16. Suscribir junto con la Interventoría, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la terminación de la etapa de construcción, el acta de finalización de la etapa de construcción, una vez se hayan atendido las no conformidades encontradas por la interventoría del contrato y las ESP.			NO APLICA
17. Retirar la señalización temporal utilizada tanto en la obra como en los desvíos e implementar la señalización definitiva dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes de finalizadas las obras, y cuando aplique, para las vías utilizadas como desvíos, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes de finalizada las obras.			NO APLICA
18. Cumplir con la aplicación en los frentes de obra del RCD y mezclas con grano de caucho, de forma que se cumpla con el porcentaje mínimo requerido sin generar sobrecostos para el contrato.			AUN NO APLICA
19. Elaborar y presentar el cronograma general de la liquidación del contrato, treinta (30) días previos a la finalización del plazo contractual, el cual deberá incluir las actividades a desarrollar, el alcance estimado en donde se evidencien los trámites y tiempos requeridos para el cumplimiento del plazo de liquidación. El cronograma se deberá presentar para aprobación de la Interventoría.			AUN NO APLICA

Tabla 11. Control obligaciones específicas como interventoría

6.2. PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR DE LA INTERVENTORÍA

Las actividades que deberá cumplir el Interventor para el proyecto de infraestructura son las siguientes: Para el cumplimiento, por parte del Interventor, de los términos y condiciones establecidos en el Contrato y en todos y cada uno de los documentos que integran el Contrato de Interventoría, sin perjuicio de las actividades específicas señaladas en el presente documento para el Contrato de Interventoría, al igual, el alcance del objeto del Contrato de Interventoría incluye, sin limitarse:

• La revisión, verificación, análisis y la emisión de conceptos de manera permanente en relación con todos los aspectos derivados del Contrato de obra, incluyendo, entre otros, los aspectos técnicos, revisión de diagnósticos, estudios y diseños, constructivos, financieros, riesgos, contables, prediales, sociales, ambientales, operativos, jurídicos, legales y administrativos.

• El Interventor está autorizado para:

(i) impartir instrucciones y órdenes al Contratista de obra sobre aspectos regulados que sean de obligatorio cumplimiento por parte de este. Asimismo, el Interventor podrá impartir recomendaciones que el Contratista de obra podrá o no acoger;

(ii) exigirle la información que considere necesaria, siempre y cuando se relacione con el objeto del Contrato, la cual deberá ser suministrada por el Contratista dentro de los cinco (5) hábiles siguientes, contados a partir de la fecha de solicitud, o dentro del plazo que se encuentre establecido en el Contrato, si este lo estableciere. El Interventor podrá, si así lo estima conveniente, por la naturaleza de la información solicitada, ampliar el plazo para la entrega de la información por parte del Contratista de obra. En todo caso, las instrucciones, órdenes y/o recomendaciones que imparta el Interventor al Contratista deberán hacerse por escrito y se ceñirán a lo establecido dicho contrato.

• El Interventor no podrá exonerar al Contratista de sus obligaciones o responsabilidades, sin ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE – VERSIÓN 2 Código CCE-EICP-IDI-22 “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”” FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS Código: CCE-EICP-IDI-22 Versión: 2 previa autorización expresa y escrita del FDLBU. Todas las comunicaciones y órdenes del Interventor serán expedidas o ratificadas por escrito. El Interventor será el representante del FDLBU, junto al Supervisor frente al respectivo Contrato, para lo cual deberá aplicar todas las normas técnicas y metodologías vigentes, y en general deberá aplicar todos los principios y normas de seguimiento y control que resulten aplicables. Para este efecto, el Interventor deberá

tener en cuenta además de la Normatividad contemplada en el Contrato de Obra y el de Interventoría, sus adicciones y otrosí; todas aquellas normas técnicas vigentes que resulten aplicables, dentro de las cuales se enuncian sin limitarse a ellas las siguientes:

• Normatividad ambiental aplicable-Norma IDU ET-2018, versión 4.

• Normativa ambiental aplicable resoluciones 1115 de 2012 y 932 de 2015 de la secretaria Distrital de Ambiente

• Manual de Señalización del INVIAS

• Manual de intervención de espacio publico

• Manual de interventoría IDU

ITEM	OBLIGACION	OBSERVACION	ESTADO FINAL
1	Cronograma detallado del contrato, aprobado por la Interventoría con su respectivo análisis la fecha de corte.	En el informe anterior se actualizo el cronograma de acuerdo con el balance presentado por el contratista, en el cual se incluyen los NP que han sido presentados y aprobados por la interventoría (Se anexa soporte)	
2	Análisis del desempeño de las actividades incluidas en la ruta crítica del contrato de acuerdo con el cronograma contractual aprobado por la interventoría.	En el informe anterior se actualizo el cronograma de acuerdo con el balance presentado por el contratista, en el cual se incluyen los NP que han sido presentados y aprobados por la interventoría	
3	Descripción de los atrasos o adelantos de obra que se estén presentando, conforme al cronograma contractual aprobado por la interventoría. Relacionar las acciones Solicitadas por el interventor e implementadas por el contratista y el seguimiento efectuado por el interventor.	En el informe anterior se actualizo el cronograma de acuerdo con el balance presentado por el contratista, en el cual se incluyen los NP que han sido presentados y aprobados por la interventoría, puesto que por las actividades que se estaba llevando a acabo de NP el contrato se evidenciaba un atraso	

4	Cuadro sobre el estado del tiempo. Detallar las horas no trabajadas por lluvia.	X	
5	Reporte de daños a la infraestructura de servicios públicos indicando: ESP, ubicación, fecha y estado de pago a las ESP por parte del contratista, en caso de ser procedente.		AUN NO APLICA
6	Planes de contingencia elaborados por el contratista, aprobados por la interventoría, que no afecten el plazo contractual, los cuales deben ser presentados a la Entidad.		AUN NO APLICA
7	Descripción de las medidas correctivas exigidas por la interventoría en los aspectos técnicos, administrativos y legales que se están teniendo en cuenta, así como las Medidas preventivas que deban implementarse para evitar futuros atrasos.		AUN NO APLICA
8	Descripción de las actividades desarrolladas durante el mes por el contratista y la Interventoría y su equipo de trabajo (director, residentes y especialistas).	X	
9	Esquemas de avance físico de obra, planos de localización del proyecto, figuras, cuadros y demás información relevante relacionada con el avance del contrato.	X	
10	Registro fotográfico georreferenciado del avance del proyecto tomando como puntos fijos y panorámica, de igual manera una breve descripción de la foto indicando localización, georreferenciación, aspectos relevantes y fecha. Durante la ejecución del contrato, la interventoría debe presentar a la entidad registros fotográficos por cada elemento de la infraestructura de transporte que haga parte del contrato, resaltando el antes y el después, en cada una de las fases del proyecto.	X	Para este informe va anexo el segundo paquete de registro fotográfico con la evidencia del antes y después de cada intervención vial, con la información georreferenciada y CIV
11	Deberá presentarse el avance físico por grupo de vías, tramos, segmentos, o elementos que hagan parte del proyecto de infraestructura de transporte según sea el caso del proyecto en puntual.	X	En los informes semanales reportados ante la entidad, se reportan los avances que lleva las intervenciones durante la semana, de igual manera, para el presente informe se

			anexa los informes semanales con dichos avances
12	Relación de los resultados y análisis de los ensayos de laboratorio y de campo, Efectuados por el contratista y los ejecutados por la interventoría como medio de comprobación o verificación, según las especificaciones técnicas aplicables.	X	Se revisan y se aprueban los resultados obtenidos en los ensayos
13	Certificaciones de cumplimiento de calidad y especificaciones de materiales empleados durante el periodo, expedido por el representante legal de la interventoría, expresando claramente el cumplimiento de las frecuencias de los ensayos de laboratorio de acuerdo a las especificaciones y el plan de inspección y ensayos de laboratorio.	X	
14	Certificación de cumplimiento del plan de calidad por parte del interventor y la correspondiente verificación al cumplimiento del plan de calidad del contratista de obra, según lo ofertado por este en el aspecto de calidad en su propuesta.	X	
15	Gestiones adelantadas por el contratista y la Interventoría ante las ESP y otras entidades que tengan relación directa con la ejecución del proyecto de infraestructura de transporte.	X	El contratista realizo las respectivas comunicaciones a cada una de las empresas, en las que reporta la intervención de los CIV priorizados por FDLBU en la que la única empresa que se reporto fue EAAB
16	Descripción de las actividades realizadas y calificación del componente del Plan de Manejo de Tráfico, señalización y desvíos empleados por el contratista de acuerdo con los parámetros establecidos en el contrato y según los lineamientos de la autoridad de tránsito que rija en la ubicación del proyecto.	X	Se anexa los soportes de PMT aprobados en el presente periodo

17	Descripción de obras adicionales y/o complementarias, valor y justificación de estas; relación de precios unitarios no previstos presentados por el contratista y aprobados por la interventoría e indicar la modificación contractual realizada para su incorporación (en caso de aplicar). Además, mostrar su incidencia en el valor actual del contrato.	X	En el informe anterior se actualizo el cronograma de acuerdo con el balance presentado por el contratista, en el cual se incluyen los NP que han sido presentados y aprobados por la interventoría (Se anexa soporte)
17	Informar sobre los ajustes, complementación, apropiación y/o actualización realizada por el contratista a los diseños existentes entregados por la Entidad, en caso de ser el caso, y la justificación de estos, debidamente aprobados y avalados por la interventoría.	X	
18	Relación de cantidades de obra que a la fecha no han sido recibidos por la interventoría por no cumplir con los requisitos previstos para el recibo y pago de estas, mostrando su incidencia en el valor actual del contrato. Además, se deben relacionar las acciones correctivas propuestas, así como la respuesta por parte del contratista.	X	
19	Reporte de producto no conforme, en el cual se deben incluir los ítems de pago que presentaron no conformidades en el mes, la fecha de identificación, la descripción de la inconformidad y una breve descripción de la acción a tomar. En este capítulo también se debe describir el seguimiento a las acciones tomadas para el tratamiento de no conformes en el periodo anterior en caso de existir.	X	
20	Copia del libro de obra (bitácora) del periodo reportado.	X	Se anexa en el presente informe
21	Copia de las actas de seguimiento desarrolladas en el periodo (comité y reuniones) debidamente suscritas por los participantes, contratista, interventor y Entidad.	X	Se anexa en el presente informe
22	Cuadro detallado de cantidades y valores ejecutados por tramo, grupo de elementos, o unidad funcional, o frente de obra, según sea el caso del proyecto de infraestructura de transporte; detallando valor cancelado,	X	

	número de acta en la que se canceló su Ejecución parcial y verificación del consolidado y sumatoria final respecto al acta de recibo parcial de obra, en caso de existir. Como resumen del análisis consolidado, determinar los costos directos e indirectos por elemento, grupo de segmentos, tramos, frentes de obra, o según sea el caso del proyecto de infraestructura de transporte.		

Tabla 12. Control obligaciones como interventoría

6.3. FINANCIERAS

• Proyectar y suscribir las siguientes actas de soporte del contrato:

1. Acta de iniciación general del contrato.
2. Actas de comité.
3. Revisión/Modificaciones de los presupuestos.
4. Cambio en la programación de acuerdo a las modificaciones del contrato.
5. Memorias de obra.
6. Acta de mayores y menores cantidades ejecutadas, si aplica.

• Supervisar la ejecución presupuestal de acuerdo con los parámetros previamente definidos y tomar los correctivos necesarios para las posibles desviaciones que se puedan presentar.

• Supervisión del balance financiero del contrato a fin de prevenir mayores costos a actividades inconclusas o incompletas.

• Supervisar y verificar que los dineros girados al contratista sean invertidos de acuerdo con el objeto y las obligaciones contractuales.

• Vigilar el cumplimiento del plan de pagos presentado por el contratista y dar trámite interno ante la entidad para la programación del Programa Anual de Caja PAC.

• Solicitar al contratista la modificación de las garantías cuando así se requiera, velando por que éstas se mantengan conforme a las condiciones exigidas en el contrato.

• Enviar a la respectiva compañía aseguradora copia de los requerimientos hechos al contratista para el cumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato.

ASPECTOS TÉCNICOS

7.1. RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL DE CONTRATISTA

El contratista mediante comunicado BYR-SGI-124-003-2025 remitió a la interventoría para su revisión y aprobación, las hojas de vida del personal mínimo para la etapa 1 del contrato de obra. Las hojas de vida, se dieron aprobación mediante el comunicado CMM-2-2025 de acuerdo con lo establecido en el Anexo 1 – Anexo Técnico obra en el numeral 7 (INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL). El personal aprobado se muestra a continuación:

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	PAEZ HERNANDEZ GEOVANNY A.	DIRECTOR DE OBRA
2	TORRES BAQUERO CRISTIAN IVAN	RESIDENTE DE OBRA 1
3	JOSE ARLEY HERNANDEZ QUEVEDO	RESIDENTE DE OBRA 2
4	MENDOZA BOADA RICARDO ALBERTO	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS
5	RODRIGUEZ RAMIREZ HERNANDO	PROFESIONAL EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN
6	CAGUA MARROQUIN JUAN SEBASTIAN	INSPECTOR TÉCNICO
7	YIZED ALEJANDRA MINORTA CUELLAR	INSPECTOR TÉCNICO
8	JOSE FERNANDO ESPINEL PEREZ	INSPECTOR TÉCNICO
9	MARTINEZ FLAUTERO FREDY MAURICIO	CONDUCTOR
10	DIEGO ARMANDO LARROTTA BERNAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
11	COY GONZALEZ JULIETTH JACZBLADY	PROFESIONAL AMBIENTAL
12	RINCON CARRILLO JUAN ALBERTO	RESIDENTE SST
13	CARLOS ANDRES BAQUERO GUZMAN	INSPECTOR SST Y AMBIENTAL
14	DIANA ALEXANDRA SANDOVAL	INSPECTOR SST Y AMBIENTAL
15	PARRA MORA YURANI	RESIDENTE SOCIAL
16	RODRÍGUEZ CESAR FERNANDO	AUXILIAR SOCIAL

Tabla 13. Profesional contratista

7.2. RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL DE INTERVENTORIA

Las hojas de vida ya se encuentran aprobadas por la supervisión

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	ANDRÉS MURILLO MAYORGA	DIRECTOR DE OBRA
2	YENNIFFER ACOSTA SALGADO	INGENIERO RESIDENTE
3	GILBERTO MARTÍNEZ ARGUELLES	ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS
4	GERALDINE CERINZA	RESIDENTE SST
5	CHRISTIAN RODRIGUEZ	RESIDENTE AMBIENTAL
6	MARITZA IBAÑEZ	RESIDENTE SOCIAL
7	JAVIER ANDRÉS RUEDA	ESP. ESTRUCTURAS
8	JUAN PABLO ZULUAGA	ESPECIALISTA PMT
9	JESSICA MELISA LOAIZA MENDOZA	INGENIERO INSPECTOR
10	KAREN PERDOMO	INGENIERO INSPECTOR

Tabla 14. Profesional interventoría

2222

INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

8.1. Control Financiero

El contrato de obra COP-491-2024 fue suscrito por un valor inicial de CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES VEINTIDOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 4.278.022.774), AIU, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.

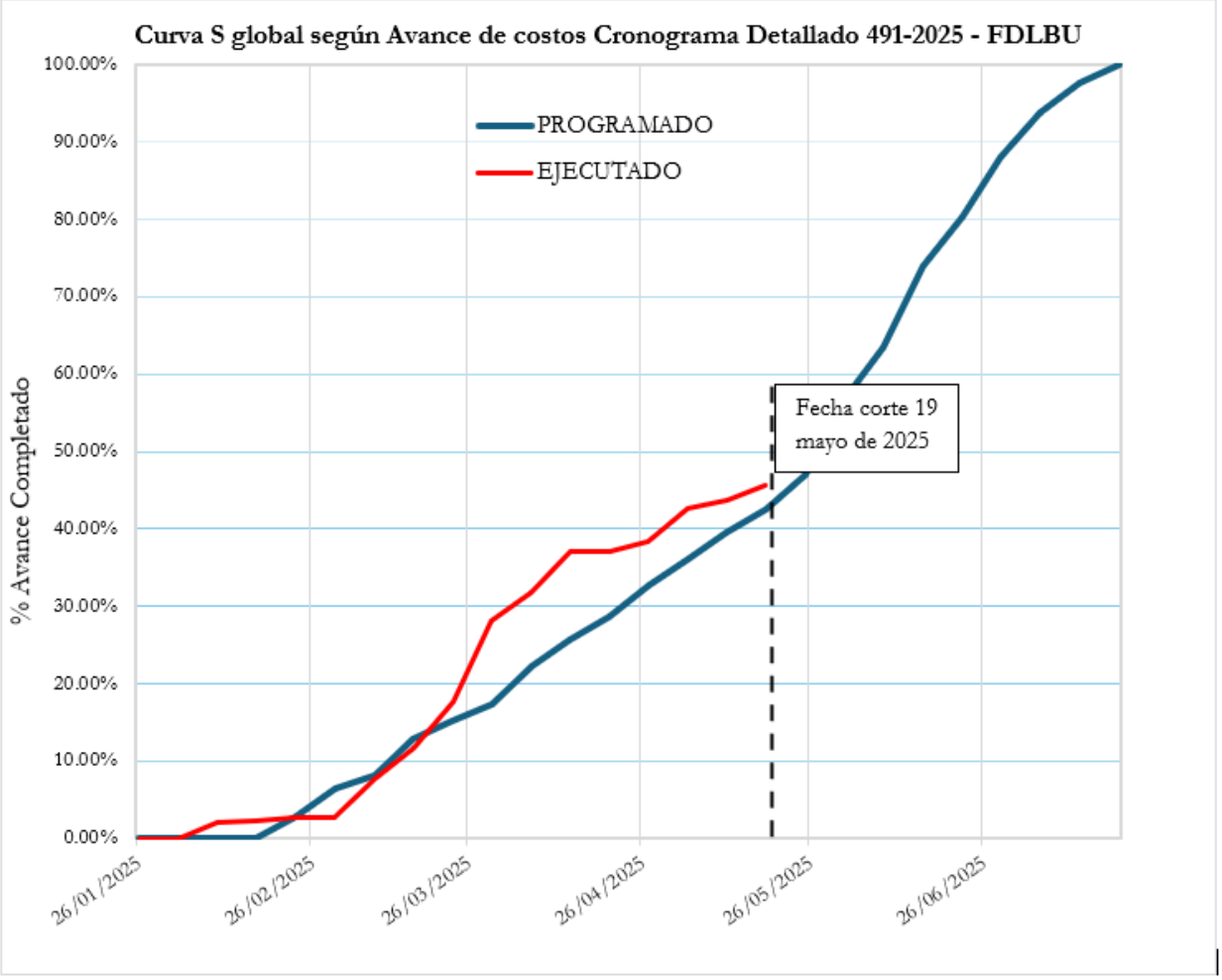
El avance financiero del contrato se muestra a continuación:

PROGRAMADO				REAL		
SEMANA	DATO SEMANAL	ACUMULADO	%	EJECUTADO	ACUMULADO	%
1	$ 0.00	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	0.00%
2	$ 0.00	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	0.00%
3	$ 0.00	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	0.00%
4	$ 0.00	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	0.00%
5	$ 125,330,028.44	$ 125,330,028.44	2.93%	$ 117,352,245.00	$ 117,352,245.00	2.74%
6	$ 150,066,647.70	$ 275,396,676.14	6.44%	$ 0	$ 117,352,245.00	2.74%
7	$ 74,707,771.80	$ 350,104,447.94	8.18%	$ 208,176,942.00	$ 325,529,187.00	7.61%
8	$ 201,227,702.11	$ 551,332,150.05	12.89%	$ 172,999,076.00	$ 498,528,263.00	11.65%
9	$ 102,629,475.33	$ 653,961,625.38	15.29%	$ 253,995,256.00	$ 752,523,519.00	17.59%
10	$ 84,161,474.93	$ 738,123,100.31	17.25%	$ 449,017,542.00	$ 1,201,541,061.00	28.09%
11	$ 215,638,164.30	$ 953,761,264.61	22.29%	$ 153,304,723.00	$ 1,354,845,784.00	31.67%
12	$ 146,812,187.34	$ 1,100,573,451.95	25.73%	$ 235,133,406.00	$ 1,589,979,190.00	37.17%
13	$ 121,443,795.90	$ 1,222,017,247.85	28.57%	$ 0	$ 1,589,979,190.00	37.17%
14	$ 181,657,614.51	$ 1.403.674.862,36	32,81%	$ 52,149,741.00	$ 1.642.128.931,00	38,39%
15	$ 142,248,547.22	$ 1.545.923.409,58	36,14%	$ 183,549,615.00	$ 1.825.678.546,00	42,68%
16	$ 142,241,442.01	$ 1.688.164.851,59	39,46%	$ 45,395,550.00	$ 1.871.074.096,00	43,74%
17	$ 127,162,716.71	$ 1.815.327.568,30	42,43%	$ 83,857,303.00	$ 1.954.931.399,00	45,70%

Tabla 15. Control Financiero Semanal

De la tabla anterior, se puede observar que, al corte del 19 de mayo de 2025, el valor acumulado ejecutado asciende a MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.954.931.399,00), lo que representa el 45.70% del valor total del contrato, en comparación con el 42.43% programado. Esto indica un avance del 3.26% entre lo ejecutado y lo programado.

A continuación, se presenta la curva S que muestra el avance financiero hasta la fecha de corte de este informe.



Gráfica 1. Avance Financiero Semanal del contrato – Curva S

	ACTA					RECIBO PARCIAL	
No.	PERIODO		Valor ejecutado	% Intervenido	% Intervenido acumulado	Ejecutado (Valor Bruto)	VALOR ACUMULADO
	DESDE dd/mm/año	HASTA dd/mm/año					
1	20 de enero de 2025	19 de febrero de 2025	$117.352.245,00	2.74%	2.74%	$117.352.245,00	$117.352.245,00
2	20 de febrero de 2025	19 de marzo del 2025	$799.262.054,00	18.68%	21.43%	$799.262.054,00	$916.614.299,00

3	20 de marzo del 2025	19 de abril del 2025	$711.388.317,00	16.63%	38.05%	$711.388.317,00	$1.628.002.616,00
4	20 de abril del 2025	19 de mayo de 2025.	$302.158.379,00	7.06%	45.12%	$302.158.379,00	$ 193.0160.995,00

Tabla 16. Control Financiero mensual

8.2. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

Al momento de elaborar este informe, el proyecto se encuentra en la ETAPA 2, donde se están llevando a cabo las acciones de movilidad y las actividades de mantenimiento en los segmentos priorizados por la entidad contratante. Durante el periodo correspondiente al informe, el contratista presento el cronograma detallado (CLB2) ajustado con los ITEMS de actividades no previstas aprobados por esta interventoría, conforme a las actas de inclusión No 1 y No 2 firmadas el 5 y el 31 de marzo de 2025, respectivamente. Estas actas se encuentran adjuntas en el presente informe, resultando en el Cronograma Línea Base 3 (CLB3), que representa la versión No 3 de la programación. Por lo tanto, según el cronograma detallado vigente, a continuación, se presenta la descripción del avance físico del proyecto hasta el 19 de abril de 2025.

PERIODO	MES	AVANCE FÍSICO EJECUTADO ACUMULADO (%)	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO ACUMULADO (%)	AVANCE (%)	CRONOGRAMA
20-01-2025 A 19-02-2025	DIAGNOSTICO	30	28	-2	General CLB 1
20-02-2025 A 19-03-2025	2	30%	39%	9%	Detallado CLB 2
20-03-2025 A 19-04-2025	3	42%	55%	13%	Detallado CLB 3 (Inclusión de ítems no previstos)
20-04-2025 A 19-05-2025	4	57%	66%	9%	Detallado CLB 3

Tabla 17. AVANCE

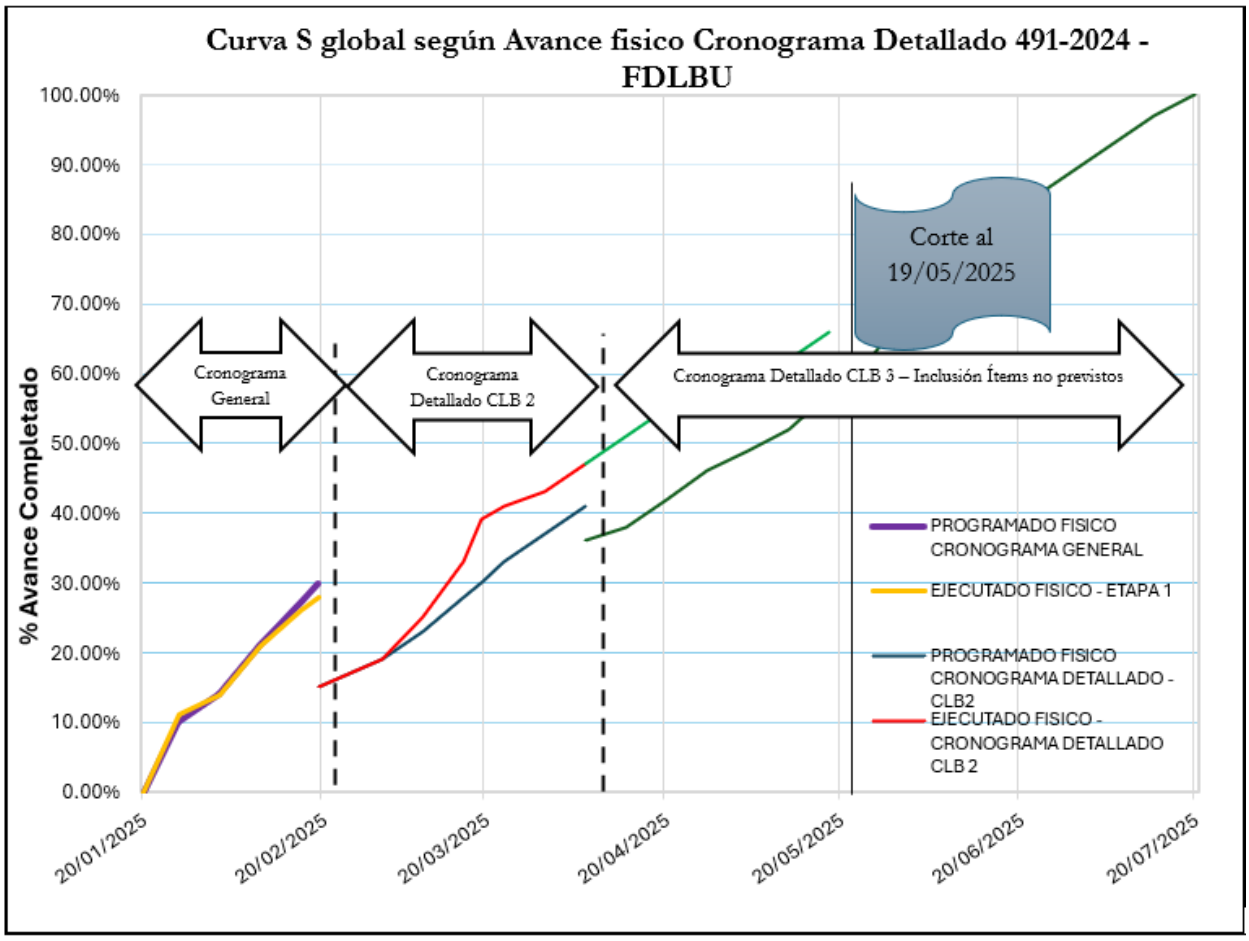
En el seguimiento del cronograma detallado (CLB3) con fecha de corte del 19 de mayo de 2025, se ha registrado una desviación positiva del 9% entre lo ejecutado y lo programado. Es importante señalar que, al comparar los porcentajes programados de los cronogramas detallados CLB2 y CLB3, con fecha de corte del 6 de abril de 2025 —cuando entró en vigencia el cronograma CLB3— se observa una disminución en el porcentaje programado, pasando del

42% al 36%. Esta reducción se debe a la inclusión de ítems no previstos, como se detalla a continuación en la Tabla 18. Además, en el Anexo 3 se incluye el cronograma detallado (CLB3) y el flujo de inversión aprobado por nosotros como interventoría:

FECHA	PROGRAMADO FISICO CRONOGRAMA GENERAL	EJECUTADO FISICO - ETAPA 1	PROGRAMADO FISICO CRONOGRAMA DETALLADO - CLB2	EJECUTADO FISICO - CRONOGRAMA DETALLADO CLB 2	PROGRAMADO FISICO CRONOGRAMA DETALLADO CLB3	EJECUTADO FISICO - CRONOGRAMA DETALLADO CLB 3
20/01/2025	**0,00%**	**0,00%**				
26/01/2025	**10,00%**	**11,00%**				
2/02/2025	**14,00%**	**14,00%**				
9/02/2025	**21,00%**	**21,00%**				
16/02/2025	**27,00%**	**26,00%**				
19/02/2025	**30,00%**	**28,00%**	**15,00%**	**15%**		
2/03/2025			**19,00%**	**19%**		
9/03/2025			**23,00%**	**25%**		
16/03/2025			**28,00%**	**33%**		
19/03/2025			**30,00%**	**39%**		
23/03/2025			**33,00%**	**41%**		
30/03/2025			**37,00%**	**43%**		
6/04/2025			**41,00%**	**47%**	**36,00%**	**47%**
13/04/2025					**38,00%**	**51%**
20/04/2025					**42,00%**	**55%**
27/04/2025					46,00%	58%
04/05/2025					49,00%	60%
11/05/2025					52,00%	62%
19/05/2025					**57,00%**	**66%**

Tabla 18. Porcentajes programados y ejecutados, Cronograma General Vs Cronograma Actualizado Detallado

A continuación, se muestra la curva del avance físico del contrato COP-491-2024, con el comportamiento descrito en la tabla anterior.



Gráfica 2. Avance Físico del contrato – Curva S

ACTIVIDADES REALIZADAS DE OBRA

En relación con el seguimiento y control de la primera etapa, que se centra en los diagnósticos, se llevaron a cabo las siguientes actividades por parte del contratista la cual fueron aprobadas por la interventoría, conforme a la programación proporcionada por el contratista.

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
0	**CRONOGRAMA DETALLADO_COP_491_2024**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**57%**	**66%**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
1	Hojas de Vida del Recurso Humano	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	100%	100%
2	(Hito) Aprobar hojas de vida y documentación de ingreso	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	100%	100%
3	Documentos correspondientes a la maquinaria mínima exigida	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	100%	100%
4	(Hito) Aprobar documentos correspondientes a la maquinaria mínima exigida	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	100%	100%
5	ACTA DE INICIO	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	100%	100%
6	Visita de reconocimiento de los segmentos identificados como prioridad con asistencia de la interventoría y el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos, Director de Obra, especialistas.	9 días	lun 20/01/25	jue 30/01/25	100%	100%
7	**Actividades etapa previa**	**28 días**	**lun 20/01/25**	**jue 20/02/25**	**100%**	**100%**
7.1	**Documentos preliminares**	**28 días**	**lun 20/01/25**	**jue 20/02/25**	**100%**	**100%**
7.1.1	Cronograma General del Proyecto V0 (Incluye Etapa Previa y Etapa de Ejecución).	6 días	lun 20/01/25	lun 27/01/25	100%	100%
7.1.2	(Hito) Aprobar Cronograma General del Proyecto V0 (Incluye Etapa Previa y Etapa de Ejecución).	6 días	lun 27/01/25	lun 3/02/25	100%	100%
7.1.3	Desglose del A.I.U.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.1.4	(Hito) Aprobar desglose del A.I.U.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.1.5	Análisis de Precios Unitarios Contractuales.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.1.6	(Hito) Análisis de Precios Unitarios Contractuales.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.1.7	Plan Anual de Caja – PAC	6 días	lun 20/01/25	lun 27/01/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
7.1.8	(Hito) Aprobar Plan Anual de Caja – PAC	6 días	lun 27/01/25	lun 3/02/25	100%	100%
7.1.9	Plan de Calidad del proyecto, así como el Plan de Inspección de Ensayos de laboratorio para el control de calidad de materiales y producto terminado	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.1.10	(Hito) Aprobar plan de calidad	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.1.11	Programa de implementación de manejo Ambiental en Obra	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	100%	100%
7.1.12	(Hito) Aprobar programar de implementación de manejo ambiental en obra	18 días	vie 31/01/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.1.13	Programa de Manejo Ambiental de residuos de construcción y demolición (RCD)	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	100%	100%
7.1.14	(Hito) aprobar programa de manejo ambiental de residuos de construcción y demolición RCD	3 días	vie 31/01/25	mar 4/02/25	100%	100%
7.1.15	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.1.16	(Hito) Aprobar Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.1.17	Plan de manejo de tráfico (PMT) general y/o específicos del proyecto de los segmentos que serán intervenidos durante la Etapa de Construcción	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.1.18	(Hito) Aprobar Plan de manejo de tráfico (PMT)	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.1.19	Plan de Gestión Social	5 días	lun 20/01/25	sáb 25/01/25	100%	100%
7.1.20	(Hito) Aprobar Plan de Gestión Social	5 días	sáb 25/01/25	vie 31/01/25	100%	100%
7.1.21	Levantar las actas de vecindad correspondientes a la zona de influencia del proyecto	15 días	vie 31/01/25	lun 17/02/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
7.1.22	(Hito) Aprobar acta de vecindad	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2	**Actividades de diagnostico**	**28 días**	**lun 20/01/25**	**jue 20/02/25**	**100%**	**100%**
7.2.1	Replanteo general a nivel planimétrico y altimétrico del listado de segmentos viales	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.2.2	(Hito) Aprobar replanteo general a nivel planimétrico y altimétrico del listado de segmentos viales	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2.3	Fichas de reconocimiento por segmento vial.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.2.4	(Hito) Aprobación de fichas de reconocimiento por segmento vial	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2.5	Actas y/o hojas de vida de cada segmento	20 días	sáb 25/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.2.6	(Hito) Aprobación actas y/o hojas de vida de cada segmento	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2.7	Presupuesto (por segmento vial y compilado) y cronograma de obra definitivo y detallado para la ejecución de las obras en los segmentos viales establecidos por el FDLBU	15 días	vie 31/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.2.8	(Hito) Aprobación presupuesto por segmento vial y compilado y cronograma definitivo compilado) y cronograma de obra definitivo y detallado para la ejecución de las obras en los segmentos viales establecidos por el FDLBU	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2.9	Informe ejecutivo de inspección visual de redes húmedas de campo por CIV	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	100%	100%
7.2.10	(Hito) Aprobación informe ejecutivo de inspección visual de redes húmedas de campo por CIV	10 días	vie 31/01/25	mar 11/02/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
7.2.11	Información de intervenciones a las diferentes empresas de servicios públicos (EAAB, ETB, CODENSA, GAS NATURAL)	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	100%	100%
7.2.12	Informe de actividades de diagnóstico desarrolladas en etapa previa.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.2.13	(Hito) aprobación informe de actividades de diagnóstico desarrolladas en etapa previa	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2.14	(Hito) Fin actividades previas	0 días	jue 20/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
8	**ACTIVIDADES DE OBRA**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**44%**	**59%**
8.1	(Hito) Inicio de actividades de obra	0 días	vie 21/02/25	vie 21/02/25	100%	100%
8.2	**Acciones de movilidad**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**44%**	**51%**
8.2.1	**12000329 (20)**	**83 días**	**vie 21/02/25**	**jue 29/05/25**	**66%**	**66%**
8.2.1.1	REPLANTEO GENERAL	5 días	vie 21/02/25	jue 27/02/25	100%	100%
8.2.1.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.1.5	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.7	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.9	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/05/25	0%	0%
8.2.1.10	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	0%	0%
8.2.1.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%
8.2.1.12	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.1.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%
8.2.1.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%
8.2.1.15	RECONSTRUCCIÓN DE LA TAPA DE SUMIDERO SL-100. CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (INCLUYE DEMOLICIÓN DE LA PLACA DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE ANCLAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, ADHESIVO ESTRUCTURAL, CURADO, MARCO Y REJILLA) ALTURA=20 CM.	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/05/25	0%	0%
8.2.1.16	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.17	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.1.18	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%
8.2.1.19	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.20	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.21	Fin intervención CIV 12000329	0 días	jue 29/05/25	jue 29/05/25	0%	0%
8.2.2	**12000201 (11)**	**77 días**	**jue 27/02/25**	**mié 28/05/25**	**73%**	**73%**
8.2.2.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.2	SELLO DE FISURAS	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	0%	0%
8.2.2.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.5	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.2.6	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.7	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.9	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	0%	0%
8.2.2.10	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.2.11	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	0%	0%
8.2.2.12	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
8.2.2.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	0%	0%
8.2.2.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.15	Fin intervención CIV 12000201	0 días	mié 28/05/25	mié 28/05/25	0%	0%
8.2.3	**12000359 (12)**	**77 días**	**lun 3/03/25**	**sáb 31/05/25**	**64%**	**64%**
8.2.3.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.3	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.4	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.3.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.6	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	0%	0%
8.2.3.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	100%	100%
8.2.3.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 29/05/25	sáb 31/05/25	0%	0%
8.2.3.9	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	2 días	jue 29/05/25	sáb 31/05/25	0%	0%
8.2.3.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.11	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.3.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.3.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.14	Fin intervención CIV 12000359	0 días	vie 30/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.4	**12000511(37)**	**73 días**	**jue 6/03/25**	**vie 30/05/25**	**94%**	**94%**
8.2.4.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.4.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.4.3	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	vie 7/03/25	lun 10/03/25	100%	100%
8.2.4.4	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.4.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.4.6	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.4.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	jue 6/03/25	vie 7/03/25	100%	100%
8.2.4.8	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.4.9	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.4.10	Fin intervención CIV 12000359	0 días	vie 30/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.5	**12000392 (21)**	**73 días**	**vie 7/03/25**	**mar 3/06/25**	**67%**	**67%**
8.2.5.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.3	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.5.4	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.6	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	0%	0%
8.2.5.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.5.8	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.5.9	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.5.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.5.11	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.					
8.2.5.12	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.5.13	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.14	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.5.15	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.5.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.17	Fin intervención CIV 12000511	0 días	mar 3/06/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.6	**12000458 (36)**	**72 días**	**mar 11/03/25**	**mié 4/06/25**	**70%**	**70%**
8.2.6.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)					
8.2.6.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.6.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	100%	100%
8.2.6.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.6.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.6.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.6.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.6.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.6.9	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.6.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.6.11	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.6.12	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.6.13	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	100%	100%
8.2.6.14	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.6.15	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.6.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.6.17	Fin intervención CIV 12000359	0 días	mié 4/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.7	**12000858 (10)**	**71 días**	**mié 12/03/25**	**jue 5/06/25**	**63%**	**63%**
8.2.7.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.7.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.7.3	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.7.4	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.7.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.7.6	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.7.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.7.8	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.9	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.11	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.13	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
8.2.7.14	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.7.15	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.7.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.2.7.18	Fin intervención CIV 12000858	0 días	jue 5/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.8	**12000076 (35)**	**70 días**	**vie 14/03/25**	**vie 6/06/25**	**74%**	**74%**
8.2.8.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	8 días	vie 14/03/25	mar 25/03/25	100%	100%
8.2.8.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.8.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.8.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.8.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.8.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.8.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.8.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25	100%	100%
8.2.8.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.8.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.					
8.2.8.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.8.12	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.8.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.8.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.8.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.8.16	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.					
8.2.8.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.8.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.2.8.19	Fin intervención CIV 12000076	0 días	vie 6/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.9	**12002698 (7)**	**65 días**	**jue 20/03/25**	**vie 6/06/25**	**81%**	**81%**
8.2.9.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	100%	100%
8.2.9.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	100%	100%
8.2.9.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	100%	100%
8.2.9.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	100%	100%
8.2.9.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.9.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	100%	100%
8.2.9.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	100%	100%
8.2.9.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	0%	0%
8.2.9.9	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.9.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.9.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	100%	100%
8.2.9.12	Fin intervención CIV 12002698	0 días	vie 6/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.10	**12003240 (22)**	**63 días**	**sáb 22/03/25**	**vie 6/06/25**	**95%**	**95%**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.10.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	100%	100%
8.2.10.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.10.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.11	Fin intervención CIV 12003240	0 días	vie 6/06/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.11	**12001889 (33)**	**63 días**	**mié 26/03/25**	**lun 9/06/25**	**78%**	**78%**
8.2.11.1	REPLANTEO GENERAL	5 días	mié 26/03/25	mar 1/04/25	100%	100%
8.2.11.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).					
8.2.11.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 6/06/25	sáb 7/06/25	0%	0%
8.2.11.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.12	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.					
8.2.11.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.16	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.11.18	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.11.20	Fin intervención CIV 12001889	0 días	vie 4/04/25	vie 4/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.12	**12002192 (40)**	**58 días**	**mar 1/04/25**	**lun 9/06/25**	**96%**	**96%**
8.2.12.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)					
8.2.12.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.12.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.12.11	Fin intervención CIV 12002192	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25	0%	0%
8.2.13	**12002472 (28)**	**57 días**	**vie 4/04/25**	**mié 11/06/25**	**86%**	**86%**
8.2.13.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.					
8.2.13.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	lun 9/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.13.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.13.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	0%	0%
8.2.13.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.11	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.					
8.2.13.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.13	Fin intervención CIV 12002472	0 días	mié 11/06/25	mié 11/06/25	0%	0%
8.2.14	**12002498 (30)**	**54 días**	**mar 8/04/25**	**mié 11/06/25**	**89%**	**89%**
8.2.14.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.14.2	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	0%	0%
8.2.14.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.14.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.14.5	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.14.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).					
8.2.14.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.14.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	0%	0%
8.2.14.9	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 8/04/25	jue 10/04/25	100%	100%
8.2.14.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.14.11	Fin intervención CIV 12002498	0 días	mié 11/06/25	mié 11/06/25	0%	0%
8.2.15	**12000797 (4)**	**55 días**	**jue 10/04/25**	**lun 16/06/25**	**74%**	**74%**
8.2.15.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.15.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.15.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.15.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.15.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.15.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.15.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.15.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.15.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.15.10	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.15.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.15.12	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.15.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.15.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.15.15	Fin intervención CIV 12000797	0 días	lun 16/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.16	**12000816 (6)**	**52 días**	**lun 14/04/25**	**vie 13/06/25**	**83%**	**83%**
8.2.16.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	100%	100%
8.2.16.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.16.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.16.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.16.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.16.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.16.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.16.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.16.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.16.10	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.16.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.16.12	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.16.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.16.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 16/04/25	jue 17/04/25	100%	100%
8.2.16.15	Fin intervención CIV 12000816	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.17	**12001652 (23)**	**51 días**	**mié 16/04/25**	**mar 17/06/25**	**58%**	**63%**
8.2.17.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 16/04/25	sáb 19/04/25	100%	100%
8.2.17.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.17.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.17.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	100%	100%
8.2.17.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	100%	100%
8.2.17.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 21/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.17.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	100%	100%
8.2.17.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.17.9	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.17.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.17.11	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
8.2.17.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	100%
8.2.17.13	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.17.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.17.15	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	1 día	lun 21/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.17.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	100%	100%
8.2.17.17	Fin intervención CIV 12001652	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18	**12001694 (24)**	**50 días**	**lun 21/04/25**	**mar 17/06/25**	**62%**	**62%**
8.2.18.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	lun 21/04/25	mié 23/04/25	100%	100%
8.2.18.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO	2 días	sáb 26/04/25	mar 29/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)					
8.2.18.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	100%	100%
8.2.18.4	SELLO DE FISURAS	2 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	100%	100%
8.2.18.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	100%	100%
8.2.18.7	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	100%	100%
8.2.18.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	100%	100%
8.2.18.9	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.10	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)					
8.2.18.11	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.12	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.14	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.15	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.16	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.17	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).					
8.2.18.18	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.19	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.18.20	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	100%	100%
8.2.18.21	Fin intervención CIV 12001694	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.19	**12001030 (25)**	**47 días**	**mié 23/04/25**	**mar 17/06/25**	**94%**	**94%**
8.2.19.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	100%	100%
8.2.19.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
8.2.19.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
8.2.19.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.					
8.2.19.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
8.2.19.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25	100%	100%
8.2.19.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
8.2.19.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.19.9	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
8.2.19.10	Fin intervención CIV 12001030	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.20	**12000891 (41)**	**49 días**	**vie 25/04/25**	**sáb 21/06/25**	**65%**	**65%**
8.2.20.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 25/04/25	mar 29/04/25	100%	100%
8.2.20.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.20.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	100%	100%
8.2.20.4	SELLO DE FISURAS	2 días	mié 18/06/25	jue 19/06/25	0%	0%
8.2.20.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.7	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.9	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	mié 18/06/25	jue 19/06/25	0%	0%
8.2.20.10	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.					
8.2.20.11	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	2 días	jue 19/06/25	sáb 21/06/25	0%	0%
8.2.20.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 19/06/25	sáb 21/06/25	0%	0%
8.2.20.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	100%	100%
8.2.20.15	Fin intervención CIV 12000891	0 días	sáb 21/06/25	sáb 21/06/25	0%	0%
8.2.21	**12003134 (3)**	**45 días**	**mar 29/04/25**	**vie 20/06/25**	**95%**	**95%**
8.2.21.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.21.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	0%	0%
8.2.21.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).					
8.2.21.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.11	Fin intervención CIV 12003134	0 días	vie 20/06/25	vie 20/06/25	0%	0%
8.2.22	**12001109 (5)**	**45 días**	**vie 2/05/25**	**mar 24/06/25**	**81%**	**81%**
8.2.22.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.2	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	0%	0%
8.2.22.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.5	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).					
8.2.22.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	0%	0%
8.2.22.9	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	100%	100%
8.2.22.10	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.22.11	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.22.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.22.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.22.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
8.2.22.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.16	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.22.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.22.18	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.20	Fin intervención CIV 12001109	0 días	mar 24/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.23	**12000661 (8)**	**45 días**	**mar 6/05/25**	**vie 27/06/25**	**68%**	**68%**
8.2.23.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.23.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	0%	0%
8.2.23.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	mar 6/05/25	lun 12/05/25	100%	100%
8.2.23.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)					
8.2.23.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.12	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).					
8.2.23.16	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.23.18	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.20	Fin intervención CIV 12000661	0 días	vie 27/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.24	**12001662 (2)**	**41 días**	**lun 12/05/25**	**sáb 28/06/25**	**67%**	**67%**
8.2.24.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.24.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.5	SELLO DE FISURAS	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.24.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.10	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.24.11	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	vie 27/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.24.12	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC	1 día	vie 27/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
8.2.24.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 27/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.24.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.15	Fin intervención CIV 12001662	0 días	sáb 28/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.25	**12001917 (38)**	**41 días**	**mié 14/05/25**	**mié 2/07/25**	**60%**	**87%**
8.2.25.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 14/05/25	jue 15/05/25	100%	100%
8.2.25.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%
8.2.25.3	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 27/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.25.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%
8.2.25.5	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%
8.2.25.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.25.7	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%
8.2.25.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%
8.2.25.9	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	3 días	vie 27/06/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.25.10	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	100%	100%
8.2.25.11	RECONSTRUCCIÓN DE LA TAPA DE SUMIDERO SL-100. CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (INCLUYE DEMOLICIÓN DE LA PLACA DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE ANCLAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, ADHESIVO ESTRUCTURAL, CURADO, MARCO Y REJILLA) ALTURA=20 CM.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	63%	100%
8.2.25.12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.25.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	100%	100%
8.2.25.14	Fin intervención CIV 12001917	0 días	sáb 28/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.26	**12002070 (31)**	**41 días**	**jue 15/05/25**	**vie 4/07/25**	**5%**	**79%**
8.2.26.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	94%	94%
8.2.26.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.26.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.26.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.26.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.26.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.26.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO.	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	(SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)					
8.2.26.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.26.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.13	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.14	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA,	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	0%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).					
8.2.26.15	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.26.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	0%	100%
8.2.26.18	Fin intervención CIV 12002070	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.27	**12000849 (39)**	**40 días**	**lun 19/05/25**	**sáb 5/07/25**	**0%**	**73%**
8.2.27.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	0%	100%
8.2.27.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.27.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.27.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.27.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.27.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.27.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	0%	0%
8.2.27.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 4/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%
8.2.27.9	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	vie 4/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%
8.2.27.10	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	vie 4/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.27.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.27.12	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 4/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%
8.2.27.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 4/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%
8.2.27.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	0%	100%
8.2.27.15	Fin intervención CIV 12000849	0 días	sáb 5/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%
8.2.28	**12000239 (32)**	**40 días**	**mar 20/05/25**	**mar 8/07/25**	**0%**	**4%**
8.2.28.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.					
8.2.28.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 4/07/25	sáb 5/07/25	0%	0%
8.2.28.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 20/05/25	vie 23/05/25	0%	100%
8.2.28.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.28.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.28.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.28.12	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.28.13	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.14	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.28.15	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.28.16	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	0%	0%
8.2.28.18	Fin intervención CIV 12000239	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.29	**12000809 (9)**	**38 días**	**vie 23/05/25**	**mié 9/07/25**	**0%**	**32%**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.29.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	0%	50%
8.2.29.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	0%	0%
8.2.29.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	0%	50%
8.2.29.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	0%	50%
8.2.29.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	30 días	mié 28/05/25	vie 4/07/25	0%	50%
8.2.29.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	0%	50%
8.2.29.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.29.8	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.29.9	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	4 días	vie 23/05/25	mié 28/05/25	0%	100%
8.2.29.10	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.11	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE	5 días	mié 28/05/25	mié 4/06/25	0%	50%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).					
8.2.29.16	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	5 días	mié 28/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.29.17	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.18	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.29.19	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	0%	0%
8.2.29.20	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	5 días	mié 28/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.29.21	Fin intervención CIV 12002432	0 días	mié 9/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.30	**12000497 (29)**	**33 días**	**mié 28/05/25**	**mar 8/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.30.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	0%	0%
8.2.30.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.30.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.30.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.30.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.30.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.30.7	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.30.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%
8.2.30.9	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	lun 7/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.30.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA					
8.2.30.11	Fin intervención CIV 12000497	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	0%	0%
8.2.31	**12001341 (15)**	**32 días**	**sáb 31/05/25**	**jue 10/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.31.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	sáb 31/05/25	vie 6/06/25	0%	0%
8.2.31.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.31.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.31.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.31.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.31.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.31.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.31.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	0%	0%
8.2.31.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.12	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
8.2.31.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.31.16	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.31.19	Fin intervención CIV 12001341	0 días	jue 10/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.32	**12001351 (16)**	**29 días**	**vie 6/06/25**	**vie 11/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.32.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	0%	0%
8.2.32.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.32.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA					
8.2.32.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.32.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.32.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.32.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.32.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	0%	0%
8.2.32.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.32.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.12	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.14	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.15	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.32.16	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.32.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.32.19	Fin intervención CIV 12001351	0 días	vie 11/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.33	**12001409 (17)**	**27 días**	**mar 10/06/25**	**sáb 12/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.33.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	0%	0%
8.2.33.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.33.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.33.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.33.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.33.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.33.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.33.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	0%	0%
8.2.33.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	vie 11/07/25	sáb 12/07/25	0%	0%
8.2.33.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.33.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.33.12	Fin intervención CIV 12001409	0 días	sáb 12/07/25	sáb 12/07/25	0%	0%
8.2.34	**12001510 (14)**	**24 días**	**vie 13/06/25**	**sáb 12/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.34.1	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	0%	0%
8.2.34.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.34.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA					
8.2.34.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.34.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.34.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.34.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.34.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 11/07/25	sáb 12/07/25	0%	0%
8.2.34.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%
8.2.34.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.34.11	Fin intervención CIV 12001510	0 días	sáb 12/07/25	sáb 12/07/25	0%	0%
8.2.35	**12000922 (18)**	**26 días**	**vie 13/06/25**	**mié 16/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.35.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%
8.2.35.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%
8.2.35.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%
8.2.35.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%
8.2.35.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%
8.2.35.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.35.7	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	sáb 12/07/25	mar 15/07/25	0%	0%
8.2.35.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	0%
8.2.35.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 15/07/25	mié 16/07/25	0%	0%
8.2.35.10	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 15/07/25	mié 16/07/25	0%	0%
8.2.35.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	0%	0%
8.2.35.12	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 15/07/25	mié 16/07/25	0%	0%
8.2.35.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 15/07/25	mié 16/07/25	0%	0%
8.2.35.14	Fin intervención CIV 12000922	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.36	**12000741 (19)**	**26 días**	**mar 17/06/25**	**jue 17/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.36.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	jue 19/06/25	mié 25/06/25	0%	0%
8.2.36.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.3	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.4	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.6	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	2 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 17/06/25	jue 19/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.36.8	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.9	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.11	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.12	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.13	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.14	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.					
8.2.36.15	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.36.16	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	0%	0%
8.2.36.18	Fin intervención CIV 12000741	0 días	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.37	**12000850 (13)**	**24 días**	**jue 19/06/25**	**vie 18/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.37.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	jue 19/06/25	mié 25/06/25	0%	0%
8.2.37.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.37.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.37.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.37.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.37.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 25/06/25	jue 26/06/25	0%	0%
8.2.37.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.37.8	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	0%	0%
8.2.37.9	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.37.10	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.37.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.37.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.					
8.2.37.13	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.37.14	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.37.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 25/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.37.16	Fin intervención CIV 12000850	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.38	**12001383 (42)**	**20 días**	**mié 25/06/25**	**vie 18/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.38.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 25/06/25	vie 27/06/25	0%	0%
8.2.38.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.38.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.38.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.38.5	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.38.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.38.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.38.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.38.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.38.10	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.38.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 1/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.38.12	Fin intervención CIV 120011383	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.39	**12002479 (26)**	**2 días**	**vie 27/06/25**	**mar 1/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.39.1	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 27/06/25	sáb 28/06/25	0%	0%
8.2.39.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.39.3	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.39.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.39.5	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.39.6	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.39.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.39.8	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.39.9	Fin intervención CIV 12002479	0 días	mar 1/07/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.40	**12002478 (27)**	**2 días**	**sáb 28/06/25**	**mié 2/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.40.1	REPLANTEO GENERAL	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	0%	0%
8.2.40.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.40.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.40.10	Fin intervención CIV 12002478	0 días	mié 2/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.41	**12001860 (34)**	**16 días**	**mar 1/07/25**	**vie 18/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.41.1	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	0%	0%
8.2.41.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.41.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.6	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.7	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.8	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.41.10	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.11	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.12	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.13	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.41.14	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.41.15	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.41.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.2.41.17	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.41.18	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	0%	0%
8.2.41.19	Fin intervención CIV 12002478	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.2.42	**12002432 (1)**	**0 días**	**vie 18/07/25**	**vie 18/07/25**	**0%**	**0%**
8.2.42.1	SEGMENTO INTERVENIDO POR OTRO CONTRATO	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3	**Actividades de conservación (Puente Vehicular)**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**45%**	**92%**
8.3.1	**12003442**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**45%**	**92%**
8.3.1.1	REPLANTEO GENERAL	15 días	vie 21/02/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.3.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	10 días	vie 21/03/25	jue 3/04/25	100%	100%
8.3.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	15 días	vie 21/03/25	mié 9/04/25	100%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.3.1.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	5 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25	0%	100%
8.3.1.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	5 días	vie 21/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.3.1.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	100%	100%
8.3.1.7	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	10 días	sáb 3/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.3.1.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	100%
8.3.1.9	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	10 días	sáb 3/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.3.1.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	0%	100%
8.3.1.11	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	5 días	vie 11/07/25	jue 17/07/25	0%	0%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.3.1.12	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.13	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.15	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.16	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.17	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.18	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x	20 días	mar 17/06/25	vie 11/07/25	0%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación					
8.3.1.19	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	20 días	mar 17/06/25	vie 11/07/25	0%	100%
8.3.1.20	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	5 días	mar 11/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.3.1.21	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	5 días	mar 11/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.3.1.22	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	5 días	lun 17/03/25	vie 21/03/25	100%	100%
8.3.1.23	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	2 días	lun 7/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.3.1.24	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	19%	100%
8.3.1.25	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	19%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
8.3.1.26	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	19%	100%
8.3.1.27	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	19%	100%
8.3.1.28	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	5 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25	0%	100%
8.3.1.29	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	20 días	mié 9/04/25	sáb 3/05/25	100%	100%
8.3.1.30	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.31	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.3.1.32	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	0%	100%
8.3.1.33	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	19%	100%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado 19/05/2025	% completado 19/05/2025
	3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).					
8.3.1.34	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	19%	100%
8.3.1.35	Fin intervención CIV 12003442	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
8.4	(Fin) Actividades de obra	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
9	**COMPONENTES DE GESTIÓN**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**58%**	**58%**
9.1	Componente Gestión Ambiental Y SST	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	58%	58%
9.2	Componente Gestión Social	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	58%	58%
9.3	Componente Plan de Manejo de Trafico - PMT	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	58%	58%
10	**AJUSTES**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**58%**	**58%**
10.1	Provisión por cambio de vigencia	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	58%	58%
10.2	Provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia (según nota 8 presupuesto proponente)	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	58%	58%
11	Fin contrato	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%

Tabla 19. Actividades realizadas y avaladas por la interventoría

9.1. EQUIPO UTILIZADO EN EL PERIODO

El equipo utilizado por el contratista y aprobado por esta interventoría durante el periodo correspondiente al presente informe incluye equipos de topografía y vehículos, tal como se detalla en el desglose del AIU. Además de estos, se emplearon los siguientes equipos adicionales:

No	Nombre	Placa/Serial	Cantidad	Tipo/Marca	No de Móvil
1	Camión	LUL-328	1	FOTON	1
2	Volqueta	LCN-085	1	FOTON	2
3	Volqueta	LCN-086	1	FOTON	3
4	Vibro compactador	JBC	1	BITELLI	4
5	Minicargador	S-570	1	BOBCAT	5
6	Minicargador	S-570	1	BOBCAT	6
7	Fresadora	D07S3-245E0	1	SANY	7
8	Vibro compactador	DD90	1	INGERSON RAND	8
9	Compactador Neumático	PS150B	1	CATERPILLAR INC	9

Tabla 20. Equipos usados durante el presente periodo y avalados por la interventoría

9.2. RELACIÓN DE COMITES DE OBRA

Durante el presente periodo se realizó los siguientes comités de obra:

N° COMITE	FECHA	CONCEPTO
6	09/05/2025	Comité de seguimiento

Tabla 21. Comité de obra

A los comités de obra mencionados en la tabla anterior asistieron representantes de la entidad contratante, la interventoría y el contratista. En cada uno de estos comités se elaboró un acta correspondiente. Para obtener más detalles, consulte el Anexo 5. Los anexos de los comités anteriores se vuelven a adjuntar debido a las correcciones y ajustes realizados en conjunto por los equipos de trabajo (Contratista, Interventoría y Supervisión).

9.3. CONTACTO CON EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

Tras la firma del contrato de obra COP-491-2024, el contratista notificó oficialmente a las empresas de servicios públicos acerca de la descripción del proyecto, su localización, alcance y objeto contractual. Además, solicitó información sobre los delegados de cada entidad y un inventario de la infraestructura existente, con el fin de realizar un seguimiento exhaustivo de todos los temas relacionados con la infraestructura de cada empresa durante la ejecución del contrato. A continuación, se enumeran los comunicados enviados:

COMUNICADO	ASUNTO	ENTIDAD	RESPUESTA
BYR-SGI-124-005-2025	Solicitud de delegado	Claro	Respuesta mediante Correo Electrónico el 19 de febrero de 2025.
BYR-SGI-124-006-2025	Solicitud de delegado	EAAB	La EAAB dio respuesta mediante comunicado 3231001-S-2025-044625.
BYR-SGI-124-007-2025	Solicitud de delegado	ETB	La ETB dio respuesta mediante comunicado 2025-252-ECC-EIGC
BYR-SGI-124-008-2025	Solicitud de delegado	Movistar	Sin respuesta
BYR-SGI-124-009-2025	Solicitud de delegado	TIGO-UNE	Sin respuesta
BYR-SGI-124-010-2025	Solicitud de delegado	VANTI	Sin respuesta
BYR-SGI-124-011-2025	Solicitud de delegado	ENEL COLOMBIA	Sin respuesta
BYR-SGI-124-013-2025	Información Instituto de Desarrollo Urbano	IDU	El IDU da respuesta mediante comunicado DTINI 202523500157091

Tabla 22. Relación de los comunicados enviados a las Empresas de Servicio Publica

A la fecha de corte del presente informe, el contratista reporta que no se ha recibido respuesta a la solicitud realizada por las entidades Movistar, Tigo - Une, Vanti y Enel Colombia. Los comunicados de las entidades que han respondido se adjuntan en informes anteriores

Por otro lado, la entidad contratante remitió al contratista, a través de correo electrónico, los documentos proporcionados por el DADEP en respuesta al radicado 20246220252841 del FDLBU. Estos documentos incluyen el INSTRUCTIVO PARA LA RADICACIÓN DE SOLICITUDES DE AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN DE OBRAS MÍNIMAS EN ESPACIOS

PÚBLICOS PATRIMONIALES DEL DISTRITO CAPITAL, así como los requisitos establecidos por el IDPC para la solicitud de permisos de intervención en espacio público. Esta información es relevante debido a la localización de los segmentos (12000850-178898, 12001510-178891, 12001341-179899, 12001351-179898, 12001409-178892, 12000922-179962, 12000741-178870 y 12001383-178668) ubicados en el Sector del Polo Club, que ha sido determinado como un Bien de Interés Cultural (BIC).

En virtud de lo anterior, el contratista solicitó una reunión virtual con el IDPC para el día 11 de marzo de 2025, con el fin de presentar el alcance del proyecto y sus intervenciones, así como para aclarar dudas respecto al trámite de permisos ante dicha entidad. A la fecha de corte del presente informe, la solicitud de permiso presentada ante el IDPC está en revisión.

Al 19 de abril de 2025, y siguiendo lo mencionado en el informe No. 2, el contratista ha tramitado la solicitud de permiso ante el IDPC, la cual actualmente se encuentra en revisión por parte de dicha entidad.

El IDPC dio respuesta a la solicitud mediante el comunicado 20253010031571 el 27 de abril del 2025, dando aval de intervención a los segmentos anteriormente mencionados. Dicho comunicado se anexa al presente informe en el anexo 5.

9.4. DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR APROBADA

En el transcurso del periodo del informe, se llevaron a cabo las actividades correspondientes al diagnóstico que viene siendo la primera etapa del proyecto, cumpliendo con lo establecido en el anexo técnico y el contrato de obra. A continuación, se detallan los documentos preliminares que se ejecutaron durante esta fase del contrato

DOCUMENTOS PRELIMINARES	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO
Hojas de vida de los profesionales que van a ser contratados por el CONTRATISTA	Se remite las hojas de vida de los profesionales de la etapa previa, mediante comunicado BYR-SGI-124-003-2025. Las hojas de vida son aprobadas por la interventoría mediante comunicado CMM-2-2025.
Cronograma general (incluyendo etapa previa y etapa de ejecución de obras)	Se remite el cronograma general mediante el comunicado BYR-SG-124-029-2025. La interventoría realizo observaciones mediante comunicado CMM-7-2025 y el contratista dio respuesta mediante el comunicado BYR-SGI-124-046-2025

DOCUMENTOS PRELIMINARES	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO
Análisis de Precios Unitarios Contractuales y el desglose del A.I.U.	Se remiten los APU contractuales mediante comunicado OFICIO BYR-SG-124-031-2025 y la interventoría da concepto de aprobación mediante comunicado CMM-9-2025.
Plan Anual de Caja – PAC	Se remite el PAC mediante el comunicado BYR-SGI-124-030-2025 y la interventoría da concepto de aprobación mediante comunicado CMM-8-2025.
Documentos correspondientes a la maquinaria mínima exigida	Se remiten los documentos mediante comunicado OFICIO BYR-SGI-124-004-2025. La interventoría da aprobación mediante comunicado CMM-3-2025.
Elaborar y presentar a la interventoría y a la secretaria Distrital de Movilidad para la aprobación del plan de manejo de tráfico (PMT) general y/o específicos del proyecto de los segmentos que serán intervenidos durante la Etapa de Construcción.	Se remite el plan de tráfico general mediante comunicado BYR-SGI-124-041-2025 y los planes de tráfico específicos mediante comunicado BYR-SGI-124-042-2025. La interventoría da aval mediante comunicado CMM-13-2025.
Plan de Calidad del proyecto, así como el Plan de Inspección de Ensayos de laboratorio para el control de calidad de materiales y producto terminado	Se remite el plan de calidad con comunicado BYR-SG-124-034-2025.
Plan de inspección de ensayos y laboratorios que implementará en cada uno de los segmentos viales, con el objetivo de realizar el diagnóstico y análisis de intervención definitivo para los segmentos viales correspondientes a la metafísica del contrato.	Se remite el plan de inspección y ensayo con comunicado BYR-SG-124-034-2025.

Tabla 23. Documentación Preliminar Aprobada

INFORMACIÓN TÉCNICA

10.1 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME

Durante el período, se realizó la intervención de segmentos conforme a lo acordado en el recorrido conjunto entre la supervisión, el contratista y la interventoría durante la etapa de diagnóstico. En esta actividad, se evaluó el tipo de intervención necesaria y se determinaron las áreas que debían ser ejecutadas. Además, se identificaron segmentos que no debían incluirse en el listado de priorización, por lo que se decidió excluirlos. A través de la auscultación, también se detectaron segmentos adyacentes a los CIV que requerían mantenimiento. Estos segmentos fueron analizados y presentados a la supervisión para su posible inclusión en el contrato.

10.1.1. PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICOS

Durante el periodo abarcado por este informe, se solicitó a la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) la aprobación de los planes de manejo de tránsito correspondientes a los segmentos viales que se detallan en la Tabla 24. El PMT tuvo el aval de parte de esta interventoría

Orden Anexo Técnico	CIV	Eje	Desde	Hasta	Elemento	PK-ID	UPZ	Nombre UPZ	Nombre Sector Catastral	Jornada
9	12000809	CL 85 A	KR 50	KR 49 A	Calzada	179925	LOS ANDES	LA PATRIA	Diurno	9
43	12003383	KR 51	DG 71 BIS	DG 71 BIS	Puente	24119363	DOCE DE OCTUBRE	DOCE DE OCTUBRE	Diurno	43
2	12001662	KR 52	CL 71 A	CL 71 C	Calzada	178287	DOCE DE OCTUBRE	DOCE DE OCTUBRE	Diurno	2
13	12000850	KR 21	CL 89	CL 87	Calzada	178898	LOS ALCAZARES	POLO CLUB	Diurno	13
14	12001510	KR 21	CL 82	NA	Calzada	178891	LOS ALCAZARES	POLO CLUB	Diurno	14
17	12001409	KR 21	CL 83	NA	Calzada	178892	LOS ALCAZARES	POLO CLUB	Diurno	17
18	12000922	CL 86 A	AV 24	KR 23	Calzada	179962	LOS ALCAZARES	POLO CLUB	Nocturno	18

19	12000741	KR 22	CL 89	CL 88	Calzada	178870	LOS ALCAZARES	POLO CLUB	Nocturno	19
31	12002070	DG 74 BIS	KR 20 B	CL 75	Calzada	179602	LOS ALCAZARES	SAN FELIPE	Diurno	31
32	12000239	KR 58	CL 94 B	CL 94 C	Calzada	178310	LOS ANDES	RIO NEGRO	Diurno	32
38	12001917	CL 66 B	KR 56 B	KR 56	Calzada	179246	DOCE DE OCTUBRE	POPULAR MODELO	Diurno	38
39	12000849	CL 79 A	KR 55	KR 55	Calzada	179817	DOCE DE OCTUBRE	JORGE ELIECER GAITAN	Nocturno	39
42	12001383	KR 27	CL 83 BIS	CL 82	Calzada	178668	LOS ALCAZARES	POLO CLUB	Diurno	42

Tabla 24. Relación de segmentos con plan de manejo de tránsito PMT durante el periodo

10.1.2. INCLUSION DE NO PREVISTOS

Durante el periodo abarcado por este informe no se suscribió por parte del contratista ítems no previstos.

10.1.3. ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo cubierto por este informe, se iniciaron las actividades de construcción correspondientes a la etapa 2 del proyecto, cumpliendo así con las obligaciones establecidas en el anexo técnico y alineándose con los diagnósticos realizados. A continuación, se presentan las actividades de construcción llevadas a cabo durante este periodo:

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
1	3007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO	M3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
				AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	
7	3811	IDU		CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML
21	8613	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO,	M3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
				INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML
23	7788	IDU		CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3
26	8619	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO,	M3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
				INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO,	M2

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
				FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3
NP-4	7792	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	M3
NP-5	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).	M3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
NP-10	-	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE
NP-13	9708	IDU		FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML
NP-14	8229	IDU		CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO	M2
NP-15	8169	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3

Tabla 25. Actividades que se realizaron durante el periodo reportado

10.1.4. REGISTRO FOTOGRAFICO POR SEGMENTO VIAL.

A continuación, se muestra el registro fotográfico de los segmentos viales intervenidos a la fecha con la descripción de las actividades que se realizaron durante el periodo:

CIV 12001917 – CL66B ENTRE KR 56B Y KR 56 # 38		
		
Replanteo General	Excavación manual.	Transporte y disposición final de escombros.
		
Corte de pavimento	Demolición pavimento asfáltico.	Limpieza de sumideros
		
Nivelación y compactación	Instalación de Mezcla asfáltica MD-19.	Riego de liga con emulsión asfáltica CCR-1.

		
Agregados reciclados para Base Granular AR-BG.		

Tabla 26. Registro fotográfico intervención CIV 12001917

CIV 12000849 – CL 79A ENTRE KR 55 # 39		
		
Transporte y disposición final de escombros.	Limpieza de sumideros	Nivelación y compactación
		
Corte de pavimento	Demolición pavimento asfáltico	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.

		
Riego de liga con emulsión asfáltica CCR-1.	Replanteo General	

Tabla 27. Registro fotográfico intervención CIV 12000849

CIV 12002070 – DG 74 BIS ENTRE KR 20B Y CL 75 # 31		
		
Replanteo General	Transporte y disposición final de escombros.	Corte de pavimento
		
Limpieza de sumideros	Nivelación y compactación	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.

		
Demolición pavimento asfáltico	Instalación de riego de liga CRR-1.	

Tabla 28. Registro fotográfico intervención CIV 12002070

CIV 12003442 – KR 51 # DG 71 BIS # 43		
		
Excavación manual en material común.	Transporte y disposición final de escombros.	Corte de pavimento
		
Demolición pavimento asfáltico	Limpieza de sumideros	Marco y tapa de sumidero

		
Nivelación y compactación de la subrasante	Mezcla asfáltica en caliente MD-19	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1.
		
Geotextil.	Fresado de la carpeta asfáltica.	Instalación de base granular AR-BG
		
Mejoramiento de material con cemento.	Transporte de equipos de 1.1 a 5 Ton.	Transporte de equipos de 5.1 a 10Ton.

Tabla 29. Registro fotográfico intervención CIV 12003442