CMM-080-2025

Bogotá, agosto 11 de 2025.

Señores
CONSORCIO BYR SG BU 001.
Atn. Ing. Geovanny Alexander Páez Hernández.
Representante Legal.
Ciudad

REFERENCIA: "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.".

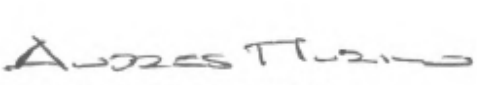
ASUNTO: AVAL INFORME TECNICO 6 DEL CONTRATISTA

Cordial Saludo.

En cumplimiento del contrato de referencia, esta interventoría emite la aprobación del informe técnico 6 versión 1 correspondiente a la etapa de obra, en el cual el contratista ha cumplido con la entrega de todos los soportes necesarios que permitieron avanzar en esta fase del contrato.

Quedamos atentos

Cordialmente,



ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR INTERVENTORIA
CONSORCIO MM 2024.

Elaboro: Yenniffer Acosta Salgado – Residente Técnica de Interventoría.

CC: Dra ANDREA MELISSA MORALES CANO – ALCALDESA LOCAL.
CC: ING FRANCISCO GRANADOS - LIDER INFRESTRUCTURA.
CC: ING. GUILLERMO SALAMANCA – CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA FDLBU.
CC: ING. ESTEBAN MEDRANO ESPINOSA – CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA FDLBU.

INFORME MENSUAL No 6

CONTRATO DE OBRA No. 491 de 2024

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"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."

CONTRATISTA

CONSORCIO BYR SG BU 001

INTERVENTORIA

CONSORCIO MM 2024

SUPERVISORES

ING. FRANCISCO GRANADOS

ING. GUILLERMO SALAMANCA

ENTIDAD CONTRATANTE

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

Bogotá D.C.

2025

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
0	30-07-2025	Original
1	08-08-2025	Se incluye el anexo 9

ESPACIO PARA FIRMAS

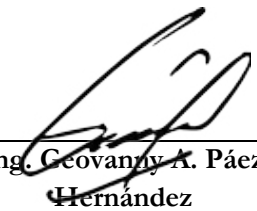
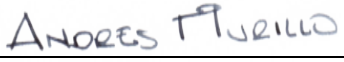
Elaboró	Revisó y Aprobó	Aprobó
		
Ing. Cristian Iván Torres Báquero Residente de obra	**Ing. Geovanny A. Páez Hernández** Director de Obra Contratista	**Ing. Andrés Murillo Mayorga** Director de Interventoría

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 6
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
2.1 ANTECEDENTES 7
2.2 LOCALIZACIÓN 8
3 OBJETIVOS 11
3.1 OBJETIVO GENERAL 11
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 11
4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 12
4.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 12
4.2 ASPECTOS LEGALES 12
4.3 PÓLIZAS 13
5 ASPECTOS FINANCIEROS 14
5.1 FORMA DE PAGO 14
5.2 IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: 14
5.3 ANTICIPO 14
5.4 ESTADO FINANCIERO 14
5.5 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA AL 19 DE JULIO DE 2025. 16
5.6 CONTROL DEL ALCANCE 77
6 ASPECTOS TÉCNICOS CONTRATO DE OBRA. 81
6.1 PERSONAL APROBADOS DEL CONTRATISTA. 81
6.2 EQUIPO UTILIZADO EN EL PERIODO 82
6.3 RELACIÓN DE COMITES DE OBRA 83
6.4 CONTACTO CON EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS 83
7 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO. 85
7.1 PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICOS 85
7.2 INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS 85
7.3 CRONOGRAMA 85
7.4 ACTIVIDADES DE OBRA 85
7.5 REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE OBRA POR SEGMENTO VIAL 91

8 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 101
8.1 Correspondencia enviada 101
8.2 Correspondencia recibida 103
9 SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN Y CALIDAD 103
10 CONCLUSIONES 104
11 ANEXOS. 105
11.1 Anexo 1. Acta de inicio 105
11.2 Anexo 2. Pólizas de Garantía. 105
11.3 Anexo 3. Cronograma Detallado y flujo de Caja. 105
11.4 Anexo 4. Actas de comité de Obra 105
11.5 Anexo 5. Comunicados de respuesta EPS 105
11.6 Anexo 6. Acta Parcial de Obra No 6. 105
11.7 Anexo 7. Resultados de laboratorio. 105
11.8 Anexo 8. Bitácora de Obra 105
11.9 Anexo 9. Hojas de vida segmentos viales iniciales 105

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Listado se segmentos priorizados por la entidad contratante. 9
Tabla 2: Información general del contrato COP-491-2024. 12
Tabla 3: Documentos suscritos. 12
Tabla 4: Pólizas del contrato COP-491-2024 de cumplimiento y RCE ajustados al acta de inicio. 13
Tabla 5. Número de certificado presupuestal CDP. 14
Tabla 6. Actas parciales de obra facturadas al 19 de julio de 2025. 15
Tabla 7. Avance físico con corte al 19 de julio de 2025. 16
Tabla 8 Porcentajes programados y ejecutados, Cronograma General CLB, Cronograma Detallado CLB2, Cronograma Detallado CLB3, Cronograma Detallado CLB4. 17
Tabla 9. Tareas programadas y completadas al 19 de julio del 2025. 18
Tabla 10. Inversión del contrato COP-491-2024 con corte al 19 de julio de 2025. 74
Tabla 11. Personal mínimo etapa previa de acuerdo al desglose del AIU. 81
Tabla 12. Relación de equipos utilizados en el periodo. 82
Tabla 13. Relación de comités de obra. 83
Tabla 14. Relación de comunicados con empresa de servicios públicos al iniciar el contrato 491-2024. 83
Tabla 15. Relación de comunicados con empresa de servicios públicos al finalizar el contrato 491-2024. 84
Tabla 16. Actividades de obra realizadas durante el periodo. 85
Tabla 17. Registro fotográfico intervención CIV 12001341 - 12001351 91
Tabla 18. Registro fotográfico intervención CIV 12000855 92
Tabla 19. Registro fotográfico intervención CIV 12001649 93
Tabla 20. Registro fotográfico intervención CIV 12001613 94
Tabla 21. Registro fotográfico intervención CIV 12000760 95
Tabla 22. Registro fotográfico intervención Sello de Fisuras 96
Tabla 23. Registro fotográfico señalización 98
Tabla 24. Correspondencia enviada 101
Tabla 25. Correspondencia recibida 103

1 INTRODUCCIÓN

El Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos mediante la resolución No. 329 del 15 de noviembre de 2024 abrió el proceso de Contratación número FDLBU-LP-001-2024 (120329), la cual a través de la resolución No. 351 del 12 de diciembre de 2024, se adjudicó el contrato de obra COP-491-2024 al Contratista CONSORCIO BYR SG BU 001, que tiene por 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".

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.

En el presente documento, se relacionan las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 20 de junio y el 19 julio de 2025.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 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.

2.2 LOCALIZACIÓN.

Es la localidad número 12 de la ciudad, tiene una extensión total de 1.189,52 hectáreas, todas ellas en el área urbana y es la quinta localidad con menor extensión del Distrito. Se ubica en el noroccidente de la ciudad y limita, al occidente, con la Avenida carrera 68, que la separa de la localidad de Engativá; al sur, con la calle 63, que la separa de la localidad de Teusaquillo; al norte con la calle 100, que la separa de la localidad Suba y, al oriente, con la Avenida Caracas, que la separa de la localidad de Chapinero. La localidad está cruzada por el río El Salitre y el canal Río Negro, con un terreno relativamente plano que forma parte de la sabana de Bogotá.

La localidad está conformada por las UPZ Los Andes, Doce de Octubre, Alcázares y Parque el Salitre, las cuales agrupan los 44 barrios de esta localidad.

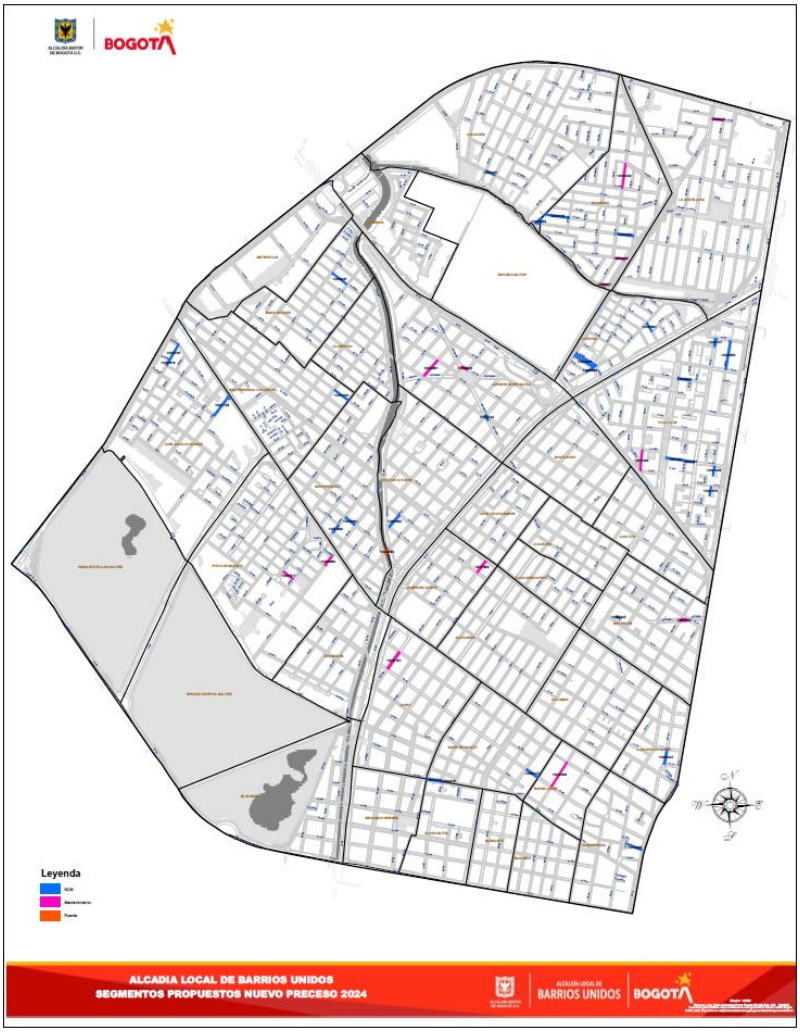


Ilustración 1. Ubicación segmentos viales dentro de la localidad - Fuente: Anexo Técnico 1

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

Tabla 1. Listado se segmentos priorizados por la entidad contratante.

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
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

ÍTEM	CIV	PK_ID Elemento	Tipo de Elemento	EJE VIAL	DESDE	HASTA	AREA (m2)	KM-CARRIL	TIPO INTERVENCIÓN
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		

Fuente: Documentos pliego de condiciones COP-491-2024.

3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Dar cumplimiento a la obligación contractual, presentando a la entidad contratante FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS y a la interventoría CONSORCIO MM 2024, el avance de las actividades ejecutadas asociadas al contrato de obra COP-491-2024 comprendidas en el periodo del 20 de mayo al 19 de junio de 2025.

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Relacionar las actividades específicas de intervención en cada segmento vial, de acuerdo a lo planteado en los diagnósticos.
- Realizar el seguimiento físico y financiero del contrato de obra COP-491-2024 para el presente periodo y presentar un resumen del estado del contrato.
- Evidenciar los recursos utilizados en el desarrollo del contrato.

4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

4.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, en la Tabla 2 se muestran las generalidades del contrato COP-491-2024.

Tabla 2: Información general del contrato COP-491-2024.

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
No CONTRATO	COP-491-2024.
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"
CONTRATISTA	CONSORCIO BYR SG BU 001
NIT	901.901.203-3
DIRECCIÓN	KR 55 No. 152 B - 68
TELEFONO	(601) 218 17 54
INTERVENTORIA	CONSORCIO MM 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS
VALOR INICAL	$ 4.278.022.774 (CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES VEINTIDOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE)
FECHA DE INICIO	20 DE ENERO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	18 DE JULIO DE 2025

Fuente: Pliego de condiciones

4.2 ASPECTOS LEGALES

En la Tabla 3, se presentarán los documentos de carácter legal que forman parte del contrato de obra COP-491-2024 desde su inicio.

Tabla 3: Documentos suscritos.

No.	Documento	Fecha de firma
1	Contrato de Obra No. COP-491-2024	19 de diciembre de 2024.
2	Acta de Inicio	20 de enero de 2025.
3	Acta de inclusión de ítems no previstos No 1	5 de marzo de 2025.
4	Acta de inclusión de ítems no previstos No 2	31 de marzo de 2025.
5	Acta de exclusión e inclusión de segmentos viales	10 de junio de 2025.
6	Acta de inclusión de ítems no previstos No 3	17 de junio de 2025.

Fuente: Elaboración propia

En el Anexo 1 se adjunta el acta de inicio.

4.3 PÓLIZAS

El contratista suscribe las pólizas del contrato COP-491-2024. Son remitidas a la interventoría en su versión inicial (anexo 0) mediante comunicado BYR-SGI-124-001-2025. Se actualizan las pólizas al acta de inicio (Anexo 1) y son remitidas mediante el comunicado BYR-SGI-124-033-2025.

A continuación, en la Tabla 4, se presentan las pólizas de seguro contractuales ajustadas al acta de inicio del contrato:

Tabla 4: Pólizas del contrato COP-491-2024 de cumplimiento y RCE ajustados al acta de inicio.

ASEGURADORA	**SEGUROS MUNDIAL**	**ANEXO**	**1**	
No	**CBC-100062916**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**29/01/2025**	
PÓLIZA DE SEGURO	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	$ 855.604.554,80	20/01/2025	20/11/2025
	PRESTACIONES SOCIALES	$ 427.802.277,40	20/01/2025	20/07/2028
	CALIDAD DEL SERVICIO	$ 35.205.674,00	20/07/2025	20/07/2027
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 694.525.655,00	20/07/2025	20/07/2028
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 553.675.504,00	20/07/2025	20/07/2026
ASEGURADORA	**SEGUROS MUNDIAL**	**ANEXO**	**1**	
No	**CBC-100011958**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**29/01/2025**	
PÓLIZA DE SEGURO	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	AMPARO BÁSICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 569.400.000,00	30/12/2024	20/07/2025
	PATRONAL	$ 569.400.000,00	30/12/2024	20/07/2025
	CONTRATISTAS	$ 569.400.000,00	30/12/2024	20/07/2025
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 569.400.000,00	30/12/2024	20/07/2025

En el Anexo 2, se adjunta la póliza de cumplimento CBC-100062916 y póliza de responsabilidad civil extracontractual CBC-100011958.

5 ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 FORMA DE PAGO

El FONDO pagará el valor de las obras por el sistema de precios unitarios, por lo tanto, el valor final del contrato corresponderá a la suma de los productos que se obtengan al multiplicar las cantidades de obra reales ejecutadas y/o entregadas y aprobadas por la interventoría y a satisfacción del FONDO, por los valores o precios unitarios pactados para cada ítem.

Los precios unitarios comprenden todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución de la respectiva actividad y/o suministro que hacen parte del objeto del contrato e incluyen, entre otros gastos, los costos de administración, salarios y prestaciones sociales del personal, incrementos salariales y prestacionales, honorarios, asesorías especializadas en actividades objeto del contrato, computadores, licencias de utilización del software, impuestos a cargo del CONTRATISTA, las deducciones a que haya lugar y, en general, todo costo en que incurra el CONTRATISTA para la ejecución de cada una de las actividades o suministros objeto del contrato, así como la utilidad y los imprevistos.

- La Entidad pagará el valor del contrato que se celebre de la siguiente manera:
- La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

5.2 IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

El Contrato de Obra COP-491-2024 se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) 1475:

Tabla 5. Número de certificado presupuestal CDP.

Número certificado disponibilidad presupuestal	Fecha certificado disponibilidad presupuestal	Valor certificado de disponibilidad presupuestal
1475	23/10/2024	4.278.022.774

Fuente: Elaboración propia.

5.3 ANTICIPO

Para el contrato de obra COP-491-2024, no aplica el anticipo.

5.4 ESTADO 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.

A la fecha del presente informe, se presenta para la aprobación de la interventoría 1 acta parcial de obra No 5. A continuación, se muestra la relación de pagos del total de actas parciales.

Tabla 6. Actas parciales de obra facturadas al 19 de julio de 2025.

Factura No	Periodo	Valor Ejecutado facturado en el periodo	% Invertido	% Invertido acumulado	Valor acumulado facturado	Estado
1	Acta No 1 del 20 de enero al 19 de febrero de 2025.	$117.352.245,00	2.74%	2.74%	$117.352.245,00	Aprobada y pagada
2	Acta No 2 del 20 de febrero al 19 de marzo de 2025.	$799.262.054,00	18.68%	21.43%	$ 916.614.299,00	Aprobada y pagada
3	Acta No 3 del 20 de marzo al 19 de abril de 2025.	$711.395.875,00	16.63%	38.05%	$ 1.628.010.174,00	Aprobada y pagada
4	Acta No 4 del 20 de abril al 19 de mayo de 2025.	$302.158.379,00	7.06%	45.12%	$ 1.930.168.553,00	Aprobada y pagada
5	Acta No 5 del 20 de mayo al 19 de junio de 2025.	$1.210.883.171,00	28.30%	73.38%	$ 3.141.051.724,00	Aprobada y pagada
6	Acta No 6 del 20 de junio al 19 de julio de 2025.	**$ 911.730.965,00**	21.31%	94.73%	$ 4.052.782.689,00	Presentada para pago en el periodo

Fuente: Elaboración propia

En el periodo del informe, se elabora el acta de ajustes No 2 de las actividades de asfalto, facturadas en las actas parciales de cobro No 5, bajo la metodología indicada en el anexo técnico.

Queda pendiente un saldo por facturar de DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE $225.240.085 equivalente al 5.27% por concepto de pago contra liquidación del contrato 491-2024.

5.5 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA AL 19 DE JULIO DE 2025.

A la fecha de corte del presente informe, el proyecto se encuentra en el final de la ETAPA 2, se está terminando las acciones de movilidad y actividades de mantenimiento en los segmentos priorizados por la entidad contratante.

Mediante el oficio BYR-SGI-124-149-2025, se remite el cronograma detallado en su versión No 4, flujo de caja y curva S, el cual es aprobado por la interventoría mediante el comunicado CMM-66-2025.

A continuación, se muestra el avance físico del contrato bajo el cronograma detallado CLB4 con corte al 19 de julio.

Tabla 7. Avance físico con corte al 19 de julio de 2025.

PERIODO	MES	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO ACUMULADO	AVANCE FISICO EJECUTADO ACUMULADO	AVANCE TIEMPO	CRONOGRAMA
20-01-2025 A 19-02-2025	1	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
20-05-2025 A 19-06-2025	5	83%	87%	4%	Detallado CLB 3
20-06-2025 A 19-07-2025	6	100%	100%	0%	Detallado CLB 4

Fuente: Elaboración propia

En el seguimiento realizado al cronograma detallado (CLB4) con fecha de corte del 19 de julio de 2025, no se tiene desviación del ejecutado respecto al programado, ya que se alcanzó el 100% de ejecución.

Se aclara que, al realizar el paralelo entre los porcentajes programados de los cronogramas detallados CLB 3 y CLB4, con corte al 29 de junio de 2025 fecha en la que entró en vigencia el cronograma (CLB4), se tiene una disminución del porcentaje programado del 89% al 83%, lo anterior en consecuencia de la inclusión No 3 de los ítems no previstos, como se puede observar a continuación en la Tabla 8.

En el Anexo 3, se adjunta el cronograma detallado (CLB4) y flujo de inversión remitido a la interventoría para aprobación.

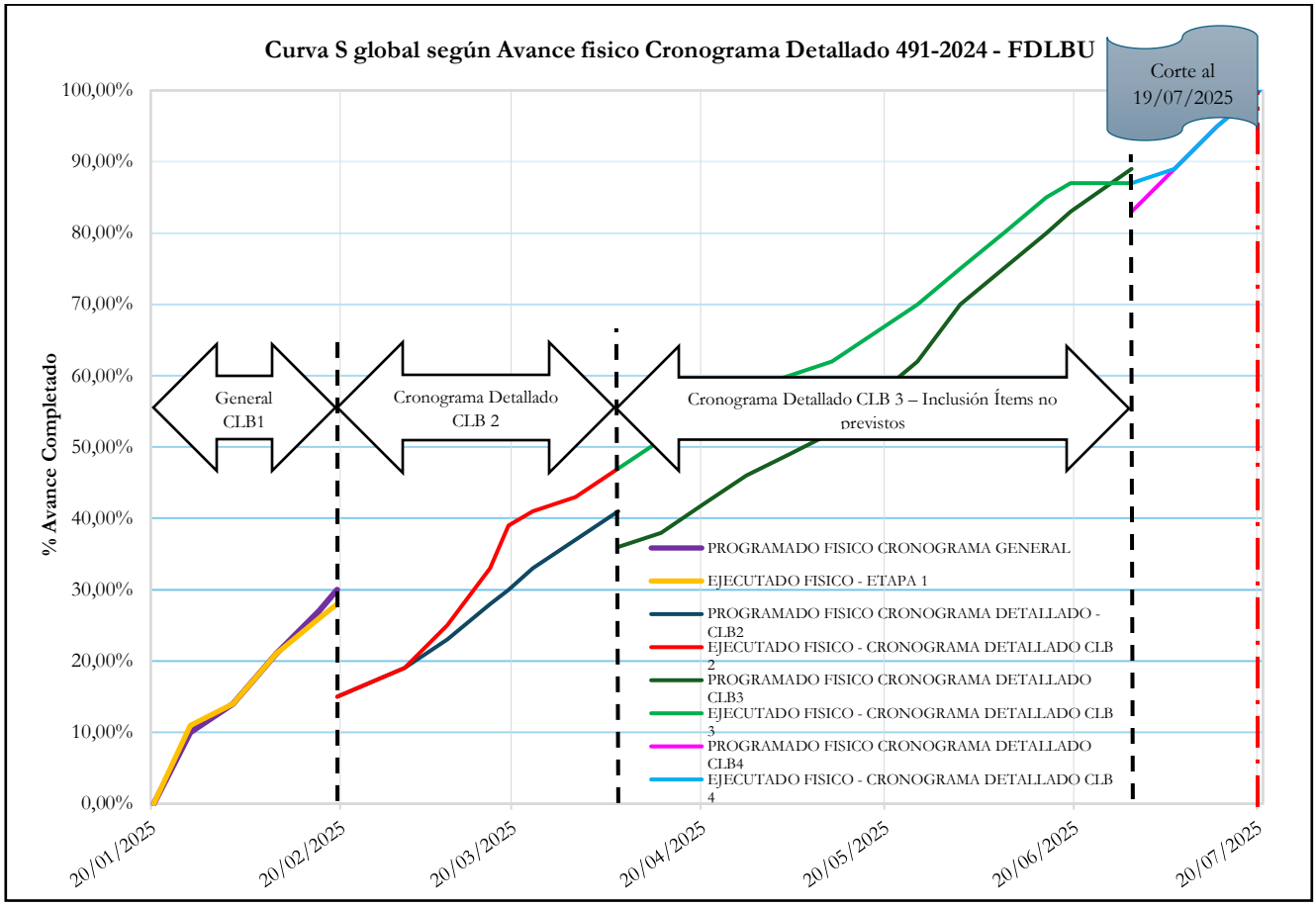
Tabla 8 Porcentajes programados y ejecutados, Cronograma General CLB, Cronograma Detallado CLB2, Cronograma Detallado CLB3, Cronograma Detallado CLB4.

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	PROGRAMADO FISICO CRONOGRAMA DETALLADO CLB4	EJECUTADO FISICO - CRONOGRAMA DETALLADO CLB4
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%		
25/05/2025					62,00%	70%		
1/06/2025					70,00%	75%		
8/06/2025					75,00%	80%		
15/06/2025					80,00%	85%		
19/06/2025					83,00%	87%		
29/06/2025					89,00%	87%	83,00%	87%
6/07/2025							89,00%	89%
13/07/2025							95,00%	95%
20/07/2025							100,00%	100%

Fuente: Elaboración propia

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

Grafica 1. Avance físico del contrato 491-2024 al 19 de julio de 2025.



Fuente: Elaboración propia

A continuación, en la se muestran las tareas programadas y completadas al 19 de julio de 2025.

Tabla 9. Tareas programadas y completadas al 19 de julio del 2025.

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Programado al 19/07/2025	% Ejecutado al 19/07/2025
0	**CRONOGRAMA DETALLADO_COP_491_2024**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
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%
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%
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 dompilado) 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%
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**	**100%**	**100%**
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**	**100%**	**100%**
8.2.1	**12000329 (20)**	**83 días**	**vie 21/02/25**	**jue 29/05/25**	**100%**	**100%**
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	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.4	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%
8.2.1.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.6	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	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.7	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%
8.2.1.8	SELLO DE FISURAS	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.1.9	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 24/05/25	mar 27/05/25	100%	100%
8.2.1.10	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	100%	100%
8.2.1.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	100%	100%
8.2.1.12	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	mar 27/05/25	jue 29/05/25	100%	100%
8.2.1.13	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	100%	100%
8.2.1.14	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%

8.2.1.15	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.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	100%	100%
8.2.1.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	100%	100%
8.2.1.17	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	100%	100%
8.2.1.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25	100%	100%
8.2.1.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25	100%	100%
8.2.1.20	Fin intervención CIV 12000329	0 días	jue 29/05/25	jue 29/05/25	100%	100%
8.2.2	**12000201 (11)**	**77 días**	**jue 27/02/25**	**mié 28/05/25**	**100%**	**100%**
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	100%	100%
8.2.2.3	SELLO DE GRIETAS	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	100%	100%
8.2.2.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.6	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.	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%
8.2.2.7	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%
8.2.2.8	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).	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	100%	100%

8.2.2.9	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%
8.2.2.10	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	100%	100%
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 PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	100%	100%
8.2.2.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	100%	100%
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	100%	100%
8.2.3	**12000359 (12)**	**77 días**	**lun 3/03/25**	**sáb 31/05/25**	**100%**	**100%**
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%
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	SELLO DE FISURAS	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	100%	100%

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	100%	100%
8.2.3.9	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%
8.2.3.10	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 5/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.3.11	Fin intervención CIV 12000359	0 días	jue 6/03/25	jue 6/03/25	100%	100%
8.2.4	**12000511(37)**	**73 días**	**jue 6/03/25**	**vie 30/05/25**	**100%**	**100%**
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%
8.2.4.6	SELLO DE FISURAS	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
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	Fin intervención CIV 12000359	0 días	vie 30/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
8.2.5	**12000392 (21)**	**73 días**	**vie 7/03/25**	**mar 3/06/25**	**100%**	**100%**

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%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	100%	100%
8.2.5.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.2.5.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.5.9	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	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.5.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.5.11	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	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.5.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.5.13	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	100%	100%

8.2.5.14	Fin intervención CIV 12000511	0 días	mar 3/06/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.6	**12000458 (36)**	**72 días**	**mar 11/03/25**	**mié 4/06/25**	**100%**	**100%**
8.2.6.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.6.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	100%	100%
8.2.6.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	100%	100%
8.2.6.10	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	mar 3/06/25	mié 4/06/25	100%	100%
8.2.6.11	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	100%	100%
8.2.6.12	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%

8.2.6.13	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	mar 3/06/25	mié 4/06/25	100%	100%
8.2.6.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	100%	100%
8.2.6.15	Fin intervención CIV 12000359	0 días	mié 4/06/25	mié 4/06/25	100%	100%
8.2.7	**12000858 (10)**	**71 días**	**mié 12/03/25**	**jue 5/06/25**	**100%**	**100%**
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%
8.2.7.6	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	100%	100%
8.2.7.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	100%	100%
8.2.7.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.7.9	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.7.10	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%

8.2.7.11	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.7.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.7.13	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%
8.2.7.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.2.7.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.2.7.16	Fin intervención CIV 12000858	0 días	jue 5/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.8	**12000076 (35)**	**69 días**	**vie 14/03/25**	**jue 5/06/25**	**100%**	**100%**
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%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.8.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25	100%	100%
8.2.8.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%

8.2.8.10	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.8.11	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	100%	100%
8.2.8.12	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%
8.2.8.13	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.8.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.8.15	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%
8.2.8.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 17/03/25	lun 17/03/25	100%	100%
8.2.8.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	100%	100%
8.2.8.18	Fin intervención CIV 12000076	0 días	jue 5/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.9	**12002698 (7)**	**64 días**	**jue 20/03/25**	**jue 5/06/25**	**100%**	**100%**
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%
8.2.9.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	100%	100%

	COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).					
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	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	100%	100%
8.2.9.9	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%
8.2.9.10	Fin intervención CIV 12002698	0 días	mié 26/03/25	mié 26/03/25	100%	100%
8.2.10	**12003240 (22)**	**64 días**	**sáb 22/03/25**	**sáb 7/06/25**	**100%**	**100%**
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	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.5	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	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.6	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%
8.2.10.7	SELLO DE FISURAS	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	100%	100%
8.2.10.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	100%	100%
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	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 6/06/25	sáb 7/06/25	100%	100%

8.2.10.11	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%
8.2.10.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.2.10.13	Fin intervención CIV 12003240	0 días	sáb 7/06/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.11	**12001889 (33)**	**63 días**	**mié 26/03/25**	**lun 9/06/25**	**100%**	**100%**
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 COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 6/06/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.11.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	100%	100%
8.2.11.10	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	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	100%	100%

8.2.11.11	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%
8.2.11.12	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	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	100%	100%
8.2.11.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	100%	100%
8.2.11.14	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%
8.2.11.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	100%	100%
8.2.11.16	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	100%	100%
8.2.11.17	Fin intervención CIV 12001889	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25	100%	100%
8.2.12	**12002192 (40)**	**58 días**	**mar 1/04/25**	**lun 9/06/25**	**100%**	**100%**
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	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	100%	100%
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	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 4/04/25	vie 4/04/25	100%	100%
8.2.12.12	Fin intervención CIV 12002192	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25	100%	100%
8.2.13	**12002472 (28)**	**57 días**	**vie 4/04/25**	**mié 11/06/25**	**100%**	**100%**
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	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 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.3	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%
8.2.13.4	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%
8.2.13.5	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 9/06/25	mar 10/06/25	100%	100%
8.2.13.6	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	100%	100%
8.2.13.7	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.13.8	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 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%

8.2.13.9	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%
8.2.13.10	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 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.13.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
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	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.2.13.14	Fin intervención CIV 12002472	0 días	mié 11/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.14	**12002498 (30)**	**6 días**	**mar 8/04/25**	**lun 14/04/25**	**100%**	**100%**
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	lun 14/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
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	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	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 COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
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	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 8/04/25	jue 10/04/25	100%	100%
8.2.14.9	Fin intervención CIV 12002498	0 días	lun 14/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
8.2.15	**12000797 (4)**	**54 días**	**jue 10/04/25**	**vie 13/06/25**	**100%**	**100%**
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	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	lun 14/04/25	lun 14/04/25	100%	100%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 16/04/25	jue 17/04/25	100%	100%
8.2.15.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
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	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
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	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.15.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%

8.2.15.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
8.2.15.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
8.2.15.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
8.2.15.17	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.15.18	Fin intervención CIV 12000797	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
8.2.16	**12000816 (6)**	**51 días**	**lun 14/04/25**	**jue 12/06/25**	**100%**	**100%**
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%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	100%	100%
8.2.16.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
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,	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%

	LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).					
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	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.16.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.16.14	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.16.15	Fin intervención CIV 12000816	0 días	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.17	**12001652 (23)**	**50 días**	**mié 16/04/25**	**lun 16/06/25**	**100%**	**100%**
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	lun 16/06/25	100%	100%
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%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 22/04/25	mié 23/04/25	100%	100%
8.2.17.9	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	100%	100%
8.2.17.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
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 PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
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	vie 13/06/25	100%	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	vie 13/06/25	100%	100%
8.2.17.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	100%	100%
8.2.17.15	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	1 día	lun 21/04/25	lun 21/04/25	100%	100%
8.2.17.16	Fin intervención CIV 12001652	0 días	lun 16/06/25	lun 16/06/25	100%	100%
8.2.18	**12001694 (24)**	**49 días**	**lun 21/04/25**	**mar 17/06/25**	**100%**	**100%**
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 AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	sáb 26/04/25	mar 29/04/25	100%	100%
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 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
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	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.18.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.18.11	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).	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.18.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	100%	100%
8.2.18.13	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	lun 16/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.18.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.18.15	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%
8.2.18.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	100%	100%
8.2.18.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	100%	100%
8.2.18.18	Fin intervención CIV 12001694	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.19	**12001030 (25)**	**47 días**	**mié 23/04/25**	**mar 17/06/25**	**100%**	**100%**

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	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
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	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 28/04/25	mar 29/04/25	100%	100%
8.2.19.9	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	mar 17/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.19.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.19.11	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%
8.2.19.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	100%	100%
8.2.19.13	Fin intervención CIV 12001030	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	100%	100%
8.2.20	**12000891 (41)**	**47 días**	**vie 25/04/25**	**jue 19/06/25**	**100%**	**100%**

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%
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	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.5	SELLO DE FISURAS	2 días	lun 5/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.20.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.20.8	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 2/05/25	lun 5/05/25	100%	100%
8.2.20.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	100%	100%
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 CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 18/06/25	mié 18/06/25	100%	100%
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	mié 18/06/25	jue 19/06/25	100%	100%
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	mié 18/06/25	jue 19/06/25	100%	100%

8.2.20.14	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	100%	100%
8.2.20.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	100%	100%
8.2.20.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	100%	100%
8.2.20.17	Fin intervención CIV 12000891	0 días	jue 19/06/25	jue 19/06/25	100%	100%
8.2.21	**12003134 (3)**	**7 días**	**mar 29/04/25**	**jue 8/05/25**	**100%**	**100%**
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%
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	SELLO DE GRIETAS	1 día	mié 7/05/25	jue 8/05/25	100%	100%
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 DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%

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	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	100%	100%
8.2.21.13	Fin intervención CIV 12003134	0 días	jue 8/05/25	jue 8/05/25	100%	100%
8.2.22	**12001109 (5)**	**43 días**	**vie 2/05/25**	**vie 20/06/25**	**100%**	**100%**
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	jue 8/05/25	vie 9/05/25	100%	100%
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 TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
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	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	100%	100%
8.2.22.9	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	100%	100%
8.2.22.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	100%	100%

8.2.22.11	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).	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	100%	100%
8.2.22.12	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%
8.2.22.13	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	jue 19/06/25	vie 20/06/25	100%	100%
8.2.22.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	100%	100%
8.2.22.15	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%
8.2.22.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	100%	100%
8.2.22.18	Fin intervención CIV 12001109	0 días	vie 20/06/25	vie 20/06/25	100%	100%
8.2.23	**12000661 (8)**	**41 días**	**mar 6/05/25**	**sáb 21/06/25**	**100%**	**100%**
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%
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	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	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	SELLO DE FISURAS	3 días	mié 14/05/25	vie 16/05/25	100%	100%
8.2.23.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	mar 6/05/25	lun 12/05/25	100%	100%
8.2.23.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	100%	100%
8.2.23.10	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 20/06/25	sáb 21/06/25	100%	100%
8.2.23.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.12	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 20/06/25	sáb 21/06/25	100%	100%
8.2.23.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	100%	100%
8.2.23.14	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.15	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%
8.2.23.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.23.18	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	100%	100%
8.2.23.19	Fin intervención CIV 12000661	0 días	sáb 21/06/25	sáb 21/06/25	100%	100%
8.2.24	**12001662 (2)**	**37 días**	**lun 12/05/25**	**mar 24/06/25**	**100%**	**100%**

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%
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	vie 16/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
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	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.24.11	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).	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.24.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.2.24.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	100%	100%

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	mar 24/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.25	**12001917 (38)**	**10 días**	**mié 14/05/25**	**sáb 24/05/25**	**100%**	**100%**
8.2.25.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 14/05/25	jue 15/05/25	100%	100%
8.2.25.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	100%	100%
8.2.25.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	100%	100%
8.2.25.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.25.5	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.25.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.25.7	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	100%	100%
8.2.25.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.25.9	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).	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25	100%	100%
8.2.25.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25	100%	100%
8.2.25.11	SELLO DE FISURAS	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.25.12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	100%	100%
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	mié 21/05/25	mié 21/05/25	100%	100%
8.2.26	**12002070 (31)**	**34 días**	**jue 15/05/25**	**mié 25/06/25**	**100%**	**100%**
8.2.26.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
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	100%	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	100%	100%
8.2.26.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.26.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.26.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.26.7	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).	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.26.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.26.9	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 24/05/25	lun 26/05/25	100%	100%
8.2.26.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.2.26.11	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).	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.2.26.12	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 24/06/25	mié 25/06/25	100%	100%

8.2.26.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.2.26.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.26.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.26.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	100%	100%
8.2.26.17	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.2.26.18	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.2.26.19	Fin intervención CIV 12002070	0 días	mié 25/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.2.27	**12000849 (39)**	**33 días**	**lun 19/05/25**	**jue 26/06/25**	**100%**	**100%**
8.2.27.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	100%	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	100%	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	100%	100%
8.2.27.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.27.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.27.6	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	mar 20/05/25	jue 22/05/25	100%	100%
8.2.27.7	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	100%	100%
8.2.27.8	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 26/05/25	mar 27/05/25	100%	100%

8.2.27.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 25/06/25	jue 26/06/25	100%	100%
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	mié 25/06/25	jue 26/06/25	100%	100%
8.2.27.11	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	mié 25/06/25	jue 26/06/25	100%	100%
8.2.27.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 25/06/25	jue 26/06/25	100%	100%
8.2.27.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 20/05/25	mié 21/05/25	100%	100%
8.2.27.14	Fin intervención CIV 12000849	0 días	jue 26/06/25	jue 26/06/25	100%	100%
8.2.28	**12000239 (32)**	**32 días**	**mar 20/05/25**	**vie 27/06/25**	**100%**	**100%**
8.2.28.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mar 20/05/25	vie 23/05/25	100%	100%
8.2.28.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	2 días	vie 23/05/25	lun 26/05/25	100%	100%
8.2.28.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
8.2.28.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
8.2.28.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
8.2.28.6	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.	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
8.2.28.7	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).	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	100%	100%

8.2.28.8	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	100%	100%
8.2.28.9	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	100%	100%
8.2.28.10	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	100%	100%
8.2.28.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	100%	100%
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).	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	100%	100%
8.2.28.13	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.28.14	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (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	100%	100%
8.2.28.15	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	100%	100%
8.2.28.16	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	100%	100%
8.2.28.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	100%	100%
8.2.28.18	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.28.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.28.20	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.28.21	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.28.22	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	100%	100%

8.2.28.23	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	100%	100%
8.2.28.24	Fin intervención CIV 12000239	0 días	vie 27/06/25	vie 27/06/25	100%	100%
8.2.29	**12000809 (9)**	**31 días**	**vie 23/05/25**	**mar 1/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.29.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 23/05/25	mié 28/05/25	100%	100%
8.2.29.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.29.3	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	mié 28/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.29.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.29.5	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.29.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.29.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.29.8	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).	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.29.9	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.	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.29.10	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	100%	100%

	PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).					
8.2.29.11	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.29.12	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.29.13	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.29.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.29.15	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	vie 27/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.29.16	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.29.17	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.2.29.18	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.29.19	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	vie 27/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.29.20	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.29.21	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.29.22	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	100%	100%

8.2.29.23	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	100%	100%
8.2.29.24	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	100%	100%
8.2.29.25	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.29.26	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	100%	100%
8.2.29.27	Fin intervención CIV 12002432	0 días	mar 1/07/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.2.30	**12001341 (15)**	**42 días**	**mié 28/05/25**	**jue 17/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.30.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	100%	100%
8.2.30.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
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	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.30.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.30.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.30.6	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).	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.30.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.30.8	SELLO DE FISURAS	2 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	100%	100%
8.2.30.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%

8.2.30.10	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).	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	100%	100%
8.2.30.12	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.	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.17	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.30.18	Fin intervención CIV 12001341	0 días	jue 17/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.2.31	**12001351 (16)**	**39 días**	**mar 3/06/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.31.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25	100%	100%
8.2.31.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
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	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
8.2.31.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
8.2.31.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%

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).	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
8.2.31.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
8.2.31.8	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
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	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.31.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.31.11	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).	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.31.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
8.2.31.13	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 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.31.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.31.15	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.31.16	Fin intervención CIV 12001351	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.2.32	**12001409 (17)**	**21 días**	**vie 6/06/25**	**mié 2/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.32.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	100%	100%
8.2.32.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	100%	100%

	AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)					
8.2.32.3	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 10/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.32.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.32.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
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).	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.32.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.32.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	100%	100%
8.2.32.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.32.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.32.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.32.12	Fin intervención CIV 12001409	0 días	jue 12/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33	**12001510 (14)**	**19 días**	**mar 10/06/25**	**jue 3/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.33.1	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	100%	100%
8.2.33.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
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	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%

8.2.33.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
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	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.33.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.33.12	Fin intervención CIV 12001510	0 días	jue 3/07/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.34	**12000922 (18)**	**21 días**	**mié 11/06/25**	**lun 7/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.34.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	100%	100%
8.2.34.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	100%	100%
8.2.34.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	100%	100%
8.2.34.4	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 13/06/25	lun 16/06/25	100%	100%

8.2.34.5	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 13/06/25	lun 16/06/25	100%	100%
8.2.34.6	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	100%	100%
8.2.34.7	SELLO DE FISURAS	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.34.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mié 11/06/25	jue 12/06/25	100%	100%
8.2.34.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.10	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	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (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	100%	100%
8.2.34.12	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	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.34.17	Fin intervención CIV 12000922	0 días	lun 7/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.35	**12000741 (19)**	**21 días**	**vie 13/06/25**	**mié 9/07/25**	**100%**	**100%**

8.2.35.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	sáb 28/06/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.35.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.3	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	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.4	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	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.6	SELLO DE FISURAS	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.2.35.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	100%	100%
8.2.35.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.2.35.9	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	mar 8/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.2.35.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.11	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	mar 8/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.2.35.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	100%	100%

8.2.35.13	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.35.17	Fin intervención CIV 12000741	0 días	mié 9/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.2.36	**12000850 (13)**	**19 días**	**mar 17/06/25**	**jue 10/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.36.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mar 17/06/25	vie 20/06/25	100%	100%
8.2.36.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.3	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 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.6	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 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.8	SELLO FISURAS	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.2.36.9	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	100%	100%

8.2.36.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.36.11	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).	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.36.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.13	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.14	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	mié 9/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.36.15	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.36.16	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.2.36.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.36.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.36.20	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	100%	100%
8.2.36.21	Fin intervención CIV 12000850	0 días	jue 10/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.37	**12001383 (42)**	**15 días**	**vie 20/06/25**	**jue 10/07/25**	**100%**	**100%**
8.2.37.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	vie 20/06/25	mar 24/06/25	100%	100%

8.2.37.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
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	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.37.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.37.5	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.37.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.37.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.37.8	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	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.37.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.2.37.10	SELLO DE GRIETAS	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.2.37.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.37.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.37.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.2.37.14	Fin intervención CIV 120011383	0 días	jue 10/07/25	jue 10/07/25	100%	100%
8.3	**Segmentos incluidos**	**21 días**	**mar 24/06/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.1	**12001772 (1A)**	**9 días**	**mar 24/06/25**	**sáb 5/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.1.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%

8.3.1.2	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	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.6	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 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	mar 24/06/25	mar 1/07/25	100%	100%
8.3.1.9	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	100%	100%
8.3.1.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.1.11	Fin intervención CIV 12001772 (1A)	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2	**12001810 (2A)**	**8 días**	**mar 24/06/25**	**vie 4/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.2.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2.2	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	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%

8.3.2.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2.6	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 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.2.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	4 días	mar 24/06/25	sáb 28/06/25	100%	100%
8.3.2.9	Fin intervención CIV 12001810 (2A)	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.3	**12000855 (3A)**	**13 días**	**sáb 28/06/25**	**mar 15/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.3.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	sáb 28/06/25	vie 4/07/25	100%	100%
8.3.3.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.3.3.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.3.3.4	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 4/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.3.3.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.3.3.6	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	100%	100%
8.3.3.7	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	100%	100%

8.3.3.8	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.3.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.3.10	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).	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.3.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.3.3.12	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.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.3.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.3.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	100%	100%
8.3.3.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	100%	100%
8.3.3.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	100%	100%
8.3.3.17	Fin intervención CIV 12000855 (3A)	0 días	mar 15/07/25	mar 15/07/25	100%	100%
8.3.4	**12001649 (4A)**	**10 días**	**vie 4/07/25**	**mié 16/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.4.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	100%	100%
8.3.4.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.4.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%

8.3.4.4	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	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.4.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.4.6	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	100%	100%
8.3.4.7	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 14/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.4.8	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.4.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.4.10	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).	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.4.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.4.12	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.	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.4.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.4.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.4.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%

8.3.4.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.4.17	Fin intervención CIV 12001649 (4A)	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	100%	100%
8.3.5	**12001613 (5A)**	**10 días**	**lun 7/07/25**	**jue 17/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.5.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.4	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	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.6	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	100%	100%
8.3.5.7	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.3.5.8	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.3.5.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.3.5.10	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).	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	100%	100%

8.3.5.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.12	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.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.3.5.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.3.5.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.3.5.17	Fin intervención CIV 12001649 (5A)	0 días	jue 17/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.3.6	**12000760 (6A)**	**9 días**	**mié 9/07/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
8.3.6.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.4	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).	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.6	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%

8.3.6.7	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	100%	100%
8.3.6.8	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	100%	100%
8.3.6.9	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	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.3.6.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.11	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	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.3.6.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.3.6.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	100%	100%
8.3.6.16	Fin intervención CIV 12000760 (6A)	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4	**Actividades de conservación (Puente Vehícular)**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
8.4.1	**12003442**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
8.4.1.1	REPLANTEO GENERAL	15 días	vie 21/02/25	mar 11/03/25	100%	100%
8.4.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	10 días	vie 21/03/25	jue 3/04/25	100%	100%
8.4.1.3	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%

8.4.1.4	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	100%	100%
8.4.1.5	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	5 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.4.1.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	5 días	vie 21/03/25	vie 28/03/25	100%	100%
8.4.1.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	100%	100%
8.4.1.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	100%	100%
8.4.1.9	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	10 días	sáb 3/05/25	mié 14/05/25	100%	100%
8.4.1.10	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).	6 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25	100%	100%
8.4.1.11	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%
8.4.1.12	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	100%	100%
8.4.1.13	SELLO DE FISURAS	2 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	100%	100%
8.4.1.14	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	100%	100%
8.4.1.15	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	100%	100%
8.4.1.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.17	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	100%	100%

8.4.1.18	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	100%	100%
8.4.1.19	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	100%	100%
8.4.1.20	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	10 días	mar 8/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.21	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	10 días	mar 8/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.22	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%
8.4.1.23	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%
8.4.1.24	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	5 días	lun 17/03/25	vie 21/03/25	100%	100%
8.4.1.25	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	2 días	lun 7/04/25	mié 9/04/25	100%	100%
8.4.1.26	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	100%	100%
8.4.1.27	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	100%	100%
8.4.1.28	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	100%	100%
8.4.1.29	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	100%	100%

8.4.1.30	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	15 días	sáb 7/06/25	mié 25/06/25	100%	100%
8.4.1.31	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	100%	100%
8.4.1.32	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	20 días	mié 9/04/25	sáb 3/05/25	100%	100%
8.4.1.33	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	100%	100%
8.4.1.34	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.35	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	5 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25	100%	100%
8.4.1.36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.37	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.38	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.4.1.39	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	100%	100%
8.4.1.40	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	100%	100%
8.4.1.41	Fin intervención CIV 12003442	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
8.5	(Fin) Actividades de obra	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%
9	**COMPONENTES DE GESTIÓN**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
9.1	Componente Gestión Ambiental Y SST	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	100%	100%

9.2	Componente Gestión Social	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	100%	100%
9.3	Componente Plan de Manejo de Trafico - PMT	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	100%	100%
10	**AJUSTES**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**100%**	**100%**
10.1	Provisión por cambio de vigencia	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	100%	100%
11	Fin contrato	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	100%	100%

Fuente: Elaboración propia

El avance financiero del contrato se muestra a continuación:

Tabla 10. Inversión del contrato COP-491-2024 con corte al 19 de julio de 2025.

Semana	Fecha inicial	Fecha final	valor programado acumulado	valor ejecutado acumulado	% programado acumulado	% ejecutado acumulado	avance/atraso - acumulado
1	20/01/2025	26/01/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
2	27/01/2025	2/02/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
3	3/02/2025	9/02/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
4	10/02/2025	16/02/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
5	17/02/2025	23/02/2025	$ 125.330.028,44	$ 117.352.245,00	2,93%	2,74%	-0,19%
6	24/02/2025	2/03/2025	$ 275.396.676,14	$ 117.352.245,00	6,44%	2,74%	-3,69%
7	3/03/2025	9/03/2025	$ 350.104.447,94	$ 325.529.187,00	8,18%	7,61%	-0,57%
8	10/03/2025	16/03/2025	$ 551.332.150,05	$ 498.528.263,00	12,89%	11,65%	-1,23%
9	17/03/2025	23/03/2025	$ 653.961.625,38	$ 752.523.519,00	15,29%	17,59%	2,30%
10	24/03/2025	30/03/2025	$ 738.123.100,31	$ 1.201.541.061,00	17,25%	28,09%	10,83%
11	31/03/2025	6/04/2025	$ 953.761.264,61	$ 1.354.845.784,00	22,29%	31,67%	9,38%
12	7/04/2025	13/04/2025	$ 1.100.573.451,95	$ 1.589.979.190,00	25,73%	37,17%	11,44%
13	14/04/2025	20/04/2025	$ 1.222.017.247,85	$ 1.589.979.190,00	28,57%	37,17%	8,60%
14	21/04/2025	27/04/2025	$ 1.403.674.862,36	$ 1.642.128.931,00	32,81%	38,39%	5,57%
15	28/04/2025	4/05/2025	$ 1.545.923.409,58	$ 1.825.678.546,00	36,14%	42,68%	6,54%
16	5/05/2025	11/05/2025	$ 1.688.164.851,59	$ 1.871.074.096,00	39,46%	43,74%	4,28%
17	12/05/2025	18/05/2025	$ 1.815.327.568,30	$ 1.954.931.399,00	42,43%	45,70%	3,26%
18	19/05/2025	25/05/2025	$ 2.016.084.582,10	$ 2.157.996.989,00	47,13%	50,44%	3,32%

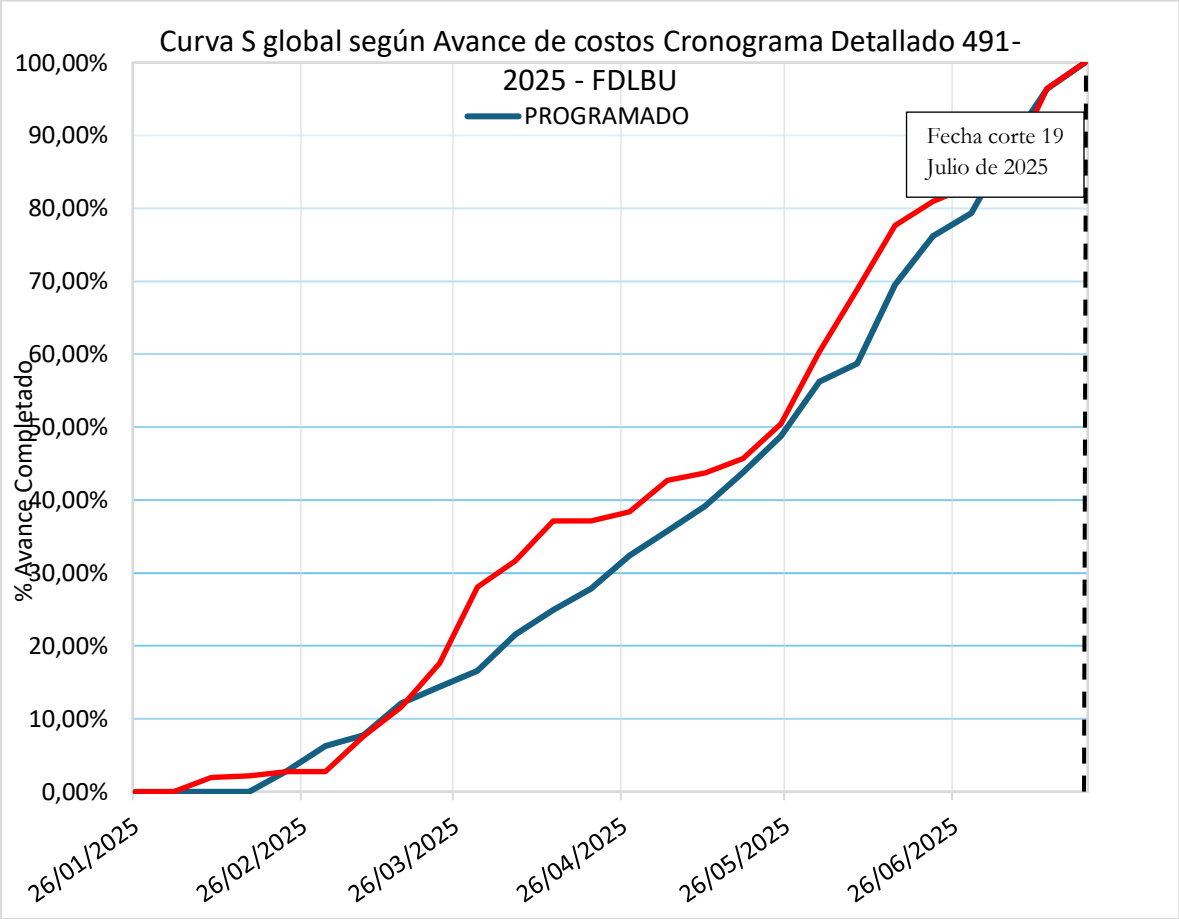
19	26/05/2025	1/06/2025	$ 2.424.173.943,85	$ 2.580.159.618,00	56,67%	60,31%	3,65%
20	2/06/2025	8/06/2025	$ 2.714.583.556,16	$ 2.948.371.086,00	63,45%	68,92%	5,46%
21	9/06/2025	15/06/2025	$ 3.162.508.595,13	$ 3.320.907.002,00	73,92%	77,63%	3,70%
22	16/06/2025	19/06/2025	$ 3.434.442.997,88	$ 3.463.406.305,00	80,28%	80,96%	0,68%
23	23/06/2025	29/06/2025	$ 3.394.543.892,00	$ 3.558.088.286,00	79,35%	83,17%	-0,95%
24	30/06/2025	6/07/2025	$ 3.791.259.693,00	$ 3.656.407.841,00	88,62%	85,47%	-6,98%
25	7/07/2025	13/07/2025	$ 4.124.433.714,00	$ 4.126.982.292,00	96,41%	96,47%	3,21%
26	14/07/2025	20/07/2025	$ 4.278.022.774,00	$ 4.278.022.774,00	100,00%	100,0%	0,00%

Fuente: Elaboración propia

De la tabla anterior es posible evidenciar que, al corte del 19 de julio de 2025, el valor ejecutado acumulado es de CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES VEINTI DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE $ 4.278.022.774,00 equivalente al 100.00% del valor del contrato.

A continuación, se muestra la curva S con el avance financiero a la fecha de corte del presente informe.

Grafica 2. Curva S _ Inversión al 19 de julio de 2025.



Fuente: Elaboración propia

Es pertinente señalar que el contratista, en cumplimiento de las obligaciones contractuales, ha venido presentando de manera regular los reportes semanales sobre el avance físico y financiero del proyecto. Adicionalmente, a través de los comunicados BYR-SGI-124-135-2025 y BYR-SGI-124-149-2025, remitió a la interventoría los balances de menores y mayores cantidades correspondientes al 50 % y 75 % de avance financiero, respectivamente, con el fin de informar sobre el estado actual de los costos del proyecto.

5.6 CONTROL DEL ALCANCE

Como se mencionó en el capítulo 2 del presente informe, el alcance físico del contrato 491-2024 determinado por la entidad contratante FDLBU, estuvo compuesto por cuarenta y tres (43) segmentos viales, de los cuales; veintinueve (29) fueron priorizados para acciones de movilidad, trece (13) mantenimientos a calzada y uno (1) a un puente.

Mediante el comunicado BYR-SGI-124-136-2025 del 5 de junio del 2025, se solicitó la exclusión de cinco (5) segmentos viales, toda vez que, a la fecha no se habían podido ejecutar por razones ajenas al contratista. A continuación, se relacionan los segmentos excluidos y su justificación de no ejecución:

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	PK-ID	IMPOSIBILIDAD DE INTERVENCIÓN
1	12002432	KR 14 A	CL 70 A	CL 70	178995	Durante el recorrido realizado el día diecisiete (17) de enero del 2025, en conjunto con la interventoría, contratista y entidad contratante, se evidencio que, el segmento priorizado ya había sido intervenido bajo otro contrato. Dicha información reposa en el acta de recorrido suscrita entre las partes.
26	12002479	CL 63 F	KR 27 A	KR 27	179084	Una vez realizado el diagnóstico de los segmentos viales, se evidencia la incompetencia de los materiales existentes, a causa de bajos espesores granulares, y presencia de la subrasante superficial tipo limo arcillosa. En virtud de lo anterior, el especialista en pavimentos adscrito al contrato, mediante el comunicado ORD-160-25 e informe de diagnóstico, recomienda una intervención mayor con alcance a REHABILITACIÓN, que esta fuera del alcance de intervención del contrato y supera el valor del presupuesto oficial.
27	12002478	CL 63 F	KR 27	NA	178648	
29	12000497	CL 79 BIS	KR 63	KR 64	179875	Se realizó reunión de socialización de inicio de intervención con la comunidad y junta de acción comunal del barrio Simón Bolívar el día 29 de marzo del 2025. La comunidad y junta de acción comunal, manifiestan que no permiten la intervención del segmento vial, toda vez, que existen en la zona otros segmentos con mayor afectación y no se les ha dado la

						prioridad. Desde entonces hasta la fecha de la presente, se han realizado diferentes acercamientos por parte del FDLBU y contratista, sin que la comunidad, cambie de dictamen. Lo anterior, reposa en el acta de reunión suscrita entre las partes.
34	12001860	KR 54	CL 67ABIS	CL 67ABISA	178236	El segmento fue diagnosticado con alcance de intervención a REHABILITACIÓN por las malas características mecánicas del material granular existente. Por otro lado, tenía reserva de intervención, y fue ejecutado por la Unidad de Mantenimiento Vial.

Aunado a lo anterior, y en busca de cumplir con la meta física establecida en KM/CARRIL, mediante el mismo comunicado se solicita la inclusión de seis (6) segmentos viales descritos a continuación:

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	ELEMENTO	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN
1A	12001772	CALLE 66	KR 59	KR60	Calzada	179178	Acción de movilidad
2A	12001810	CALLE 66	KR 58	KR 59	Calzada	179177	Acción de movilidad
3A	12000855	CL67 F	KR 67	KR 66 A	Calzada	179382	Mantenimiento
4A	12001649	KR 55	CL70 BIS	CL70 A	Calzada	178212	Mantenimiento
5A	12001613	KR 55	CL 70 A	CL 70 B	Calzada	178213	Mantenimiento
6A	12000760	CALLE 78	CRA 60	TV 56A	Calzada	179735	Mantenimiento

En virtud de lo anterior, el 10 de junio del 2025, se suscribe entre: contratista, interventoría y entidad contratante, el acta de exclusión en inclusión de segmentos viales.

Así las cosas, los segmentos intervenidos bajo el contrato 491-2024 se relacionan a continuación:

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	AREA DEL CIV (M")	ÁREA INTERVENIDA (M2)	% INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN
1	12002432	KR 14 A	CL 70 A	CL 70	784,68	0	0	EXCLUIDO
2	12001662	KR 52	CL 71 A	CL 71 C	686,12	19,92	2,90%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
3	12003134	DG 76 BIS	KR 52	KR 51	382,29	111,95	29,28%	MANTENIMIENTO

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	AREA DEL CIV (M")	ÁREA INTERVENIDA (M2)	% INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN
4	12000797	KR 67	CL 67 G	NA	575,18	297,11	51,66%	MANTENIMIENTO
5	12001109	KR 64	AV 68	CL 67 D BIS	958,13	682,93	71,28%	MANTENIMIENTO
6	12000816	KR 67	CL 67 F	NA	158,73	150,25	94,66%	MANTENIMIENTO
7	12002698	CL 65	KR 14 A	AV 14	440,06	58,2	13,23%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
8	12000661	CL 87	KR 49 A	KR 49	282,38	270,2	95,69%	MANTENIMIENTO
9	12000809	CL 85 A	KR 50	KR 49 A	747,05	747	99,99%	MANTENIMIENTO
10	12000858	KR 49 A	CL 85	CL 85 A	265,81	265,81	100,00%	MANTENIMIENTO
11	12000201	CL 94	KR 65	KR 64	334,92	52,29	15,61%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
12	12000359	TV 60 C	CL 90	CL 93	603,38	47,46	7,87%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
13	12000850	KR 21	CL 89	CL 87	1153,33	645,34	55,95%	MANTENIMIENTO
14	12001510	KR 21	CL 82	NA	280,54	102,12	36,40%	MANTENIMIENTO
15	12001341	CL 83	KR 22 A	KR 24	798,21	784,66	98,30%	MANTENIMIENTO
16	12001351	CL 83	KR 22 A	KR 22	337,31	337,31	100,00%	MANTENIMIENTO
17	12001409	KR 21	CL 83	NA	310,51	194,43	62,62%	MANTENIMIENTO
18	12000922	CL 86 A	AV 24	KR 23	508,49	119,51	23,50%	MANTENIMIENTO
19	12000741	KR 22	CL 89	CL 88	381,8	357,11	93,53%	MANTENIMIENTO
20	12000329	CL 93 A	KR 60 B	TV 60 C	897,22	555,74	61,94%	MANTENIMIENTO
21	12000392	CL 93	KR 58	KR 57	635,35	246,63	38,82%	MANTENIMIENTO
22	12003240	CL 73	KR 22	NA	197,69	197,69	100,00%	MANTENIMIENTO
23	12001652	CL 70 A	KR 55	KR 54	505,82	211,19	41,75%	MANTENIMIENTO
24	12001694	KR 55	CL 70 BIS	CL 70	416,81	337	80,85%	MANTENIMIENTO
25	12001030	CL 74 A	KR 58	KR 60	515,71	140,77	27,30%	MANTENIMIENTO
26	12002479	CL 63 F	KR 27 A	KR 27	655,82	0	0,00%	EXCLUIDO
27	12002478	CL 63 F	KR 27	NA	117,75	0	0,00%	EXCLUIDO
28	12002472	CL 66	KR 22	KR 21	655,11	249,19	38,04%	MANTENIMIENTO
29	12000497	CL 79 BIS	KR 63	KR 64	576,33	0	0,00%	EXCLUIDO
30	12002498	KR 20	CL 66	CL 67	989,17	75,46	7,63%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
31	12002070	DG 74 BIS	KR 20 B	CL 75	277,06	277,06	100,00%	MANTENIMIENTO
32	12000239	KR 58	CL 94 B	CL 94 C	874,45	874,45	100,00%	MANTENIMIENTO
33	12001889	KR 29	CL 71 C	CL 72	645,04	619,62	96,06%	MANTENIMIENTO
34	12001860	KR 54	CL 67ABIS	CL 67ABISA	474,12	0	0,00%	EXCLUIDO
35	12000076	CL 99	KR 48	KR 49	421,66	281,07	66,66%	MANTENIMIENTO
36	12000458	CL 91 A	KR 58	KR 50	345,62	180,19	52,14%	MANTENIMIENTO
37	12000511	CL 90	KR 58	KR 50	200,4	30,95	15,44%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
38	12001917	CL 66 B	KR 56 B	KR 56	467,09	66,63	14,26%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
39	12000849	CL 79 A	KR 55	KR 55	333,84	118,04	35,36%	MANTENIMIENTO
40	12002192	KR 29B	CL 67	CL 66	1153,33	288,14	24,98%	MANTENIMIENTO
41	12000891	KR 55 B	CL 78	CL 79	928,53	100,98	10,88%	ACCIÓN DE MOVILIDAD

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	AREA DEL CIV (M")	ÁREA INTERVENIDA (M2)	% INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN
42	12001383	KR 27	CL 83 BIS	CL 82	822,92	49,18	5,98%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
43	12003442	KR 51	DG 71 BIS	DG 71 BIS	840	409,5375	48,75%	MANTENIMIENTO
1A	12001772	CALLE 66	KR 59	KR60	648,41	94,64	14,60%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
2A	12001810	CALLE 66	KR 58	KR 59	462,23	63,45	13,73%	ACCIÓN DE MOVILIDAD
3A	12000855	CL67 F	KR 67	KR 66 A	330,29	294,5	89,16%	MANTENIMIENTO
4A	12001649	KR 55	CL70 BIS	CL70 A	425,98	234,13	54,96%	MANTENIMIENTO
5A	12001613	KR 55	CL 70 A	CL 70 B	404,39	120,84	29,88%	MANTENIMIENTO
6A	12000760	CALLE 78	CRA 60	TRANSVERSAL 56A	619,93	251,69	40,60%	MANTENIMIENTO

Fuente: Elaboración propia.

Es necesario aclarar que, la clasificación de tipo de intervención de los segmentos viales de la tabla anterior, se ajustó de acuerdo a la cláusula 18 de la minuta del contrato, que cita:

"**Mantenimiento Periódico:** Pavimentos Flexibles: Actividades relacionadas con Fresado parcial o total y reposición con mezcla asfáltica espesor máximo de 0,25 m, bacheo y/o parcheo en área superiores al **20%** del área del elemento vial."

"**Mantenimiento Rutinario y acciones de movilidad** - Pavimentos Flexibles y rígidos: Para actividades tendientes a solucionar problemas de seguridad y movilidad, tales como: implementación de señalización, instalación de defensas metálicas, reposición de una sección de baranda en un puente, instalación de bolardos, instalación de rejillas de sumideros, tapas de pozos, instalación y/o retiro de otro tipo de elementos de infraestructura."

En el anexo 9 del presente informe, se adjuntan las hojas de vida del estado inicial de los segmentos priorizados por la entidad contratante firmados por las partes interesadas.

6 ASPECTOS TÉCNICOS CONTRATO DE OBRA.

6.1 PERSONAL APROBADOS DEL CONTRATISTA.

El contratista mediante comunicado BYR-SGI-124-003-2025 y BYR-SGI-124-025-2025 remitió a la interventoría para su revisión y aprobación, las hojas de vida del personal mínimo para la etapa 1 y 2 del contrato de obra. El personal de la etapa 1 fue aprobado por parte de la interventoría 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 de la etapa 2 se muestra a continuación:

Tabla 11. Personal mínimo etapa previa de acuerdo al desglose del AIU.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEDICACIÓN %
			ETAPA 2 DEDICACIÓN FASE DE OBRA (5 MESES)
1	PAEZ HERNANDEZ GEOVANNY A.	DIRECTOR DE OBRA	30%
2	TORRES BAQUERO CRISTIAN IVAN	RESIDENTE DE OBRA 1	100%
3	JOSE ARLEY HERNANDEZ QUEVEDO	RESIDENTE DE OBRA 2	100%
4	MENDOZA BOADA RICARDO ALBERTO	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	15%
6	RODRIGUEZ RAMIREZ HERNANDO	PROFESIONAL EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	20%
7	CAGUA MARROQUIN JUAN SEBASTIAN	INSPECTOR TÉCNICO	100%
8	YIZED ALEJANDRA MINORTA CUELLAR	INSPECTOR TÉCNICO	100%
9	JOSE FERNANDO ESPINEL PEREZ	INSPECTOR TÉCNICO	100%
10	MARTINEZ FLAUTERO FREDY MAURICIO	CONDUCTOR	100%
11	DIEGO ARMANDO LARROTTA BERNAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO	100%
12	COY GONZALEZ JULIETTH JACZBLADY	PROFESIONAL AMBIENTAL	50%
13	RINCON CARRILLO JUAN ALBERTO	RESIDENTE SST	50%
14	CARLOS ANDRES BAQUERO GUZMAN	INSPECTOR SST Y AMBIENTAL	100%
15	DIANA ALEXANDRA SANDOVAL	INSPECTOR SST Y AMBIENTAL	100%
16	PARRA MORA YURANI	RESIDENTE SOCIAL	100%
17	RODRÍGUEZ CESAR FERNANDO	AUXILIAR SOCIAL	100%

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEDICACIÓN %
			ETAPA 2 DEDICACIÓN FASE DE OBRA (5 MESES)
18	GARCÍA GONZÁLEZ CARLOS	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR TRÁFICO	100%
19	GONZALEZ ALCAZAR DELIA ROSA	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR TRÁFICO	100%
20	PÉREZ MURILLO ÁNGEL EMILIO	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR TRÁFICO	100%
21	MENA BREINER DANIEL	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR TRÁFICO	100%

Fuente: Elaboración propia.

Durante el periodo del presente informe, laboró el total del personal aprobado, bajo las dedicaciones correspondientes a los cargos relacionados en la tabla anterior y personal adicional de mano de obra relacionados en el anexo 1 del informe SST.

6.2 EQUIPO UTILIZADO EN EL PERIODO

El equipo utilizado durante el periodo del presente informe, se relaciona en la Tabla 12 :

Tabla 12. Relación de equipos utilizados en el periodo.

N.º	Nombre	Placa / Serial	Cantidad	Tipo / Marca	N ° de Móvil
1	Camión	LUL-328	1	FOTON	1
2	Volqueta	LCN085	1	FOTON	2
3	Volqueta	LCN086	1	FOTON	3
4	Vibro compactador	JCB	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
10	Compactador Neumático	PS150B	1	CATERPILLA INC	10
11	Camioneta LUX	LUX 173	1	JMC	11
12	Compactador Mixto	111862	1	BOMAG	12
13	Fresadora	0620090049430058	1	WIRTPEN W2000	13
14	Finisher	60131	1	TEREX	14
15	Excavadora Caterpilar	CAT 0308CTCPE03266	1	Caterpilar	15
16	Vibro compactador	154113	1	INGERSON RAND DD90	16
17	Vibro compactador	2026923550	1	INGERSON RAND DD24	17
18	Minicargador	525216856	1	BOBCAT	18

Fuente: Elaboración Propia

6.3 RELACIÓN DE COMITES DE OBRA

A continuación, se relacionan los comités que se han realizado hasta la fecha de cierre del informe.

Tabla 13. Relación de comités de obra.

No COMITE	FECHA	CONCEPTO
11	04/07/2025	Comité de seguimiento
12	18/07/2025	Comité de seguimiento

Fuente: Elaboración propia

Al comité de obra relacionado en la tabla anterior, asistió; la entidad contratante, interventoría y contratista. El acta se adjunta en el anexo 4.

6.4 CONTACTO CON EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

Posterior a la suscripción del contrato de obra COP-491-2024, el contratista informó de manera oficial a las empresas de servicios públicos, sobre la descripción del proyecto, su localización, alcance y objeto contractual, y solicitó información sobre los delegados de cada entidad, así como el inventario de infraestructura existente, con el objeto de realizar seguimiento a todos los asuntos que, en materia de infraestructura de cada ESP surjan durante la ejecución del contrato.

A continuación, se relacionan los comunicados remitidos:

Tabla 14. Relación de comunicados con empresa de servicios públicos al iniciar el contrato 491-2024.

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

Fuente: Elaboración propia.

A la fecha de corte del presente informe, no se ha recibido respuesta a la solicitud por parte de: Movistar, Tigo -Une, Vanti y Enel Colombia. Los comunicados de las entidades que dieron respuesta, se adjuntan en el anexo 5 del presente informe.

Por otro lado, la entidad contratante, remitió al contratista mediante correo electrónico los documentos entregados por el DADEP como respuesta al radicado 20246220252841 del FDLBU, donde dan a conocer el INSTRUCTIVO PARA LA RADICACIÓN DE SOLICITUDES DE AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN DE OBRAS MÍNIMAS EN ESPACIOS PÚBLICOS PATRIMONIALES DEL DISTRITO CAPITAL y los requisitos establecidos por el IDPC para la solicitud de permisos de intervención de espacio público. Lo anterior, en consecuencia, de 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 determinado como un Bien de Interés Cultural -BIC.

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.

Una vez terminado el plazo contractual, el contratista remitió a las empresas de servicio públicos los comunicados informando la terminación del contrato y solicitando los respectivos paz y salvos con cada una de las entidades. En la siguiente tabla se relacionan los comunicados:

Tabla 15. Relación de comunicados con empresa de servicios públicos al finalizar el contrato 491-2024.

COMUNICADO	ASUNTO	ENTIDAD
BYR-SGI-124-184-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
BYR-SGI-124-185-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO MOVISTAR	MOVISTAR
BYR-SGI-124-186-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO TIGO-UNE	TIGO-UNE
BYR-SGI-124-187-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO GAS NATURAL VANTI S.A ESP	GAS NATURAL VANTI S.A. ESP
BYR-SGI-124-188-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO ENEL COLOMBIA	ENEL COLOMBIA
BYR-SGI-124-189-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO CLARO	CLARO
BYR-SGI-124-190-2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB

Fuente: Elaboración propia.

7 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

7.1 PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICOS

Durante el periodo del informe no se solicitaron PMT a la Secretaria Distrital de Movilidad (SDM).

7.2 INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

Durante el periodo del informe, no se incluyeron ítems no previstos.

7.3 CRONOGRAMA

Mediante el comunicado BYR-SGI-124-149-2025 se remite el cronograma detallado en su versión 4 (CLB4) para revisión y aprobación de la interventoría, donde se retira de la programación los segmentos viales excluidos y se incorporan lo segmentos viales adicionados, por otro lado, se incluyen las actividades no previstas. El cronograma fue aprobado por la interventoría mediante el comunicado CMM-66-2025.

7.4 ACTIVIDADES DE OBRA

Durante el periodo del informe, se intervinieron los últimos segmentos priorizados por la entidad contratante, ejecutando las actividades de obra con alcance a la conservación de la malla vial (acciones movilidad y mantenimiento) y la señalización y demarcación de los segmentos viales intervenidos.

A continuación, se relacionan las actividades de obra realizadas durante el periodo:

Tabla 16. Actividades de obra realizadas durante el 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 AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
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
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3
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

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2
48	8566	IDU		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).	M2
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
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, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2
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
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3
NP-7	5220	IDU		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.	ML
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	M3
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE
NP-14	8229	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-15	8169	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-16	8357	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN
NP-17	8303	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2

Fuente: Elaboración propia

Debido a los altos índices de lluvias registrados durante el período del informe, se ha evidenciado un aumento en las áreas de daño previamente identificadas en los diagnósticos. Asimismo, la capacidad portante del material existente se ha visto reducida por el incremento de la humedad, lo que ha generado acolchonamientos en las capas granulares de la estructura del pavimento. En consecuencia, y siguiendo la recomendación del especialista en pavimentos asignado al contrato, con la aprobación de la interventoría y la no objeción de la entidad contratante FDLBU, se han ejecutado intervenciones puntuales en las capas inferiores de la estructura de pavimento, con el fin de mejorar la capacidad portante de los materiales que soportan la capa de rodadura instalada.

Aunado a lo anterior, durante la intervención de los segmentos viales ha sido necesario suspender temporalmente las actividades y retirar los equipos del sitio, en espera de la realización de una visita técnica con el equipo de especialistas, con el fin de definir soluciones a los problemas encontrados. Como resultado de esta situación, se han producido múltiples movilizaciones de maquinaria hacia y desde los segmentos priorizados.

La trazabilidad de las actividades obra, imprevistos, estado del clima, equipo utilizado, fecha y tipo de intervención, personal involucrado, entre otras, reposan en la bitácora de obra, la cual se puede apreciar en el anexo 8 del presente informe.

Las cantidades de obra ejecutadas en cada segmento vial priorizado reposan en el anexo 7 (acta parcial No 6).

Los días 18 de junio y el 8 de julio del 2025, se realizó recorrido entre el contratista e interventoría por los segmentos viales intervenidos, para realizar la inspección final y recibo de los mismos. Las observaciones constructivas realizadas por la interventoría reposan en el acta de recorrido adjunta en el anexo 4. Es importante señalar que, a la fecha de corte del informe las observaciones ya fueron atendidas por el contratista.

7.5 REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE OBRA POR SEGMENTO VIAL

A continuación, se muestra el registro fotográfico de los segmentos viales intervenidos:

Tabla 17. Registro fotográfico intervención CIV 12001341 - 12001351

<table>
<tr><td colspan="3">CIV 12001341 - 12001351 – CL 83 ENTRE KR 22 Y KR 24</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Replanteo General</td><td>Corte de pavimento</td><td>Fresado pavimento asfáltico</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Demolición de asfáltico</td><td>Excavación mecánica.</td><td>Transporte de escombros</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Geotextil</td><td>AR-BG-38</td><td>Transporte de materiales</td></tr>
</table>

		
Nivelación y compactación	Instalación de Mezcla asfáltica MD-19.	Riego de liga con emulsión asfáltica CCR-1.
		
Transporte de equipos	Transporte y disposición final de escombros.	Transporte de equipos

Fuente: Elaboración propia

Tabla 18. Registro fotográfico intervención CIV 12000855

CIV 12000855 – CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A		
		
Replanteo General	Transporte de escombros	Corte de pavimento

		
Demolición de asfalto	Nivelación y compactación	Riego de liga con emulsión asfáltica CCR-1.
		
Excavación mecánica	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Sello de fisuras.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 19. Registro fotográfico intervención CIV 12001649

CIV 12001649– KR 55 ENTRE CL 70 BIS Y CL 70A		
		
Replanteo General	Transporte de escombros	Corte de pavimento

		
Demolición pavimento asfáltico	Nivelación y compactación	Instalación de riego de liga CRR-1.
		
Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Sello de fisuras.	Transporte de equipos.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 20. Registro fotográfico intervención CIV 12001613

CIV 12001613 – KR 55 ENTRE CL 70A Y CL 70B		
		
Replanteo General	Transporte y disposición final de escombros.	Corte de pavimento

		
Demolición pavimento asfáltico	Nivelación y compactación de la subrasante	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1.
		
Mezcla asfáltica en caliente MD-19	Sello de fisuras	

Fuente: Elaboración propia

Tabla 21. Registro fotográfico intervención CIV 12000760

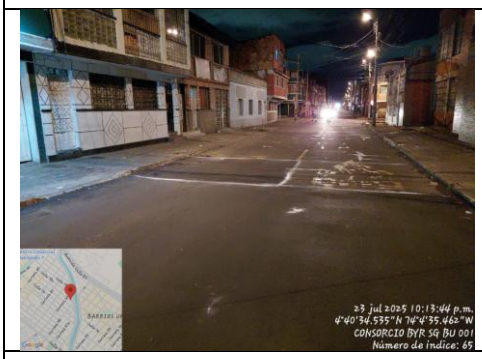
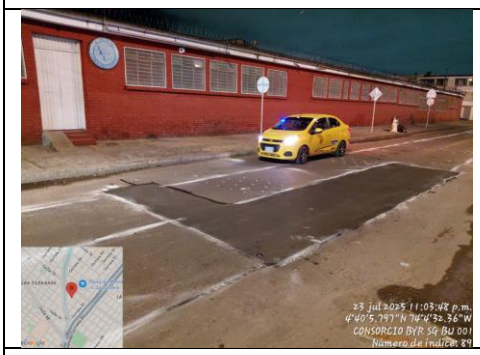
CIV 12000760 – CL 78 ENTRE KR 60 Y TV 56A		
		
Replanteo General	Transporte y disposición final de escombros.	Nivelación y compactación de la subrasante

		
Corte de pavimento	Demolición de asfalto	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1.
		
Mezcla asfáltica en caliente MD-19	Sello de fisuras	Transporte de equipos de 5.1 a 10Ton.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 22. Registro fotográfico intervención Sello de Fisuras

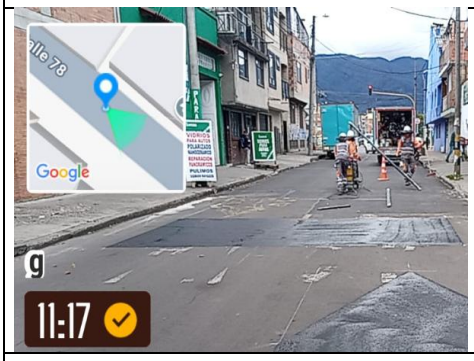
SELLO DE FISURAS		
		
CIV 12000850	CIV 12000741	CIV 12001351

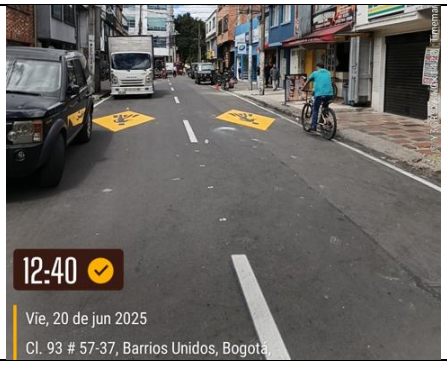
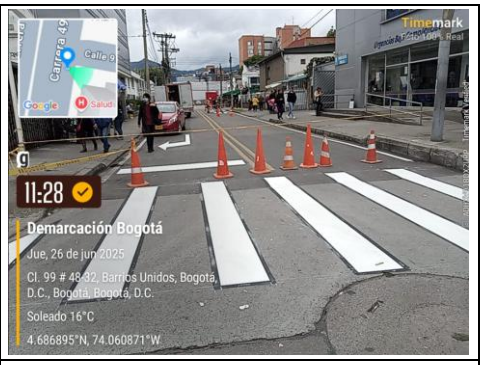
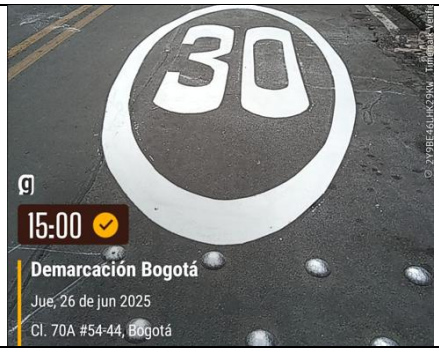
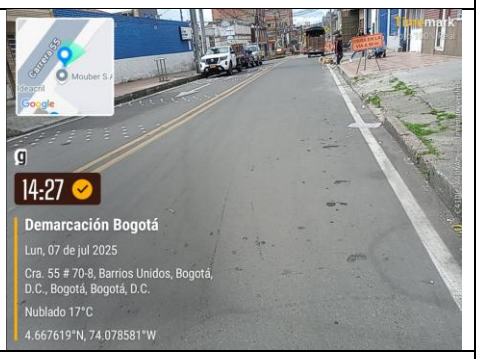
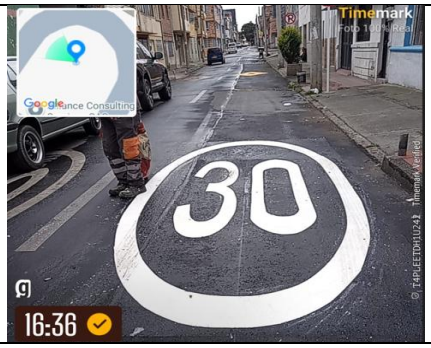
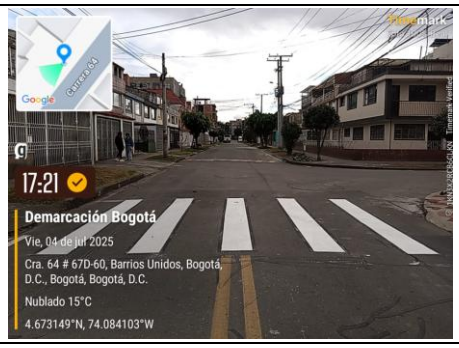
		
CIV 12001341	CIV 12000201	CIV 12001030
		
CIV 12000760	CIV 12000891	CIV 12003134
		
CIV 12001662	CIV 12001649	CIV 12001613
		
CIV 12001917	CIV 12001810	CIV 12001772

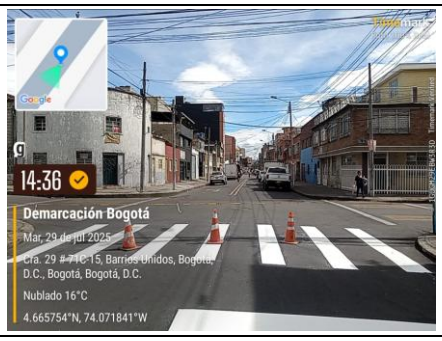
		

Fuente: Elaboración propia

Tabla 23. Registro fotográfico señalización

SENALIZACIÓN SEGMENTOS VIALES		
		
CIV 12001341	CIV 12001351	CIV 12000855
		
CIV 12000760	CIV 12000329	CIV 12000359

		
CIV 12000392	CIV 12000458	CIV 1200076
		
CIV 12002472	CIV 12001652	CIV 12001694
		
CIV 12001030	CIV 12001109	CIV 12000850
		
CIV 12000922	CIV 12000849	CIV 12000858

		
CIV 12003240	CIV 12001889	CIV 12000661
		
CIV 12000741	CIV 12003442	12002070

8 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

8.1 Correspondencia enviada

A continuación, en la Tabla 24 se relaciona la correspondencia enviada durante el periodo del informe.

Tabla 24. Correspondencia enviada

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto
OFICIO BYR-SGI-124-148-2025	26 de junio de 2025	REMISIÓN DE INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL No. 5.
OFICIO BYR-SGI-124-149-2025	28 de junio de 2025	REMISIÓN DE CRONOGRAMA DETALLADO (CLB4), BALANCE GENERAL DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES, FLUJO DE INVERSIÓN Y CURVA S.
OFICIO BYR-SGI-124-150-2025	28 de junio de 2025	REMISIÓN INFORME No. 5 VERSIÓN 0 DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL E INTERVENCIÓN POBLACIONAL.
OFICIO BYR-SGI-124-151-2025	1 de julio de 2025	SOCIALIZACIÓN DEL VOLANTE V010 SOSTENIBILIDAD EN LA OBRA EN EL SEGMENTO VIAL CIV: 12000239 UBICADO EN LA KR 58 DESDE LA CL 94B HASTA LA 94C.
OFICIO BYR-SGI-124-152-2025	2 de julio de 2025	SOLICITUD RETIRO DE RAMPA REALIZADA ENTRE EL ANDEN Y LA VIA CIV 12000816.
OFICIO BYR-SGI-124-153-2025	2 de julio de 2025	RESPUESTA SOLICITUD CIV 12001409 UBICADO EN LA KR 21 ENTRE LA CL 83 Y NA.
OFICIO BYR-SGI-124-154-2025	2 de julio de 2025	RESPUESTA SOLICITUD CIV 12000850 UBICADO EN LA KR 21 ENTRE CL 89 HASTA CL 87.
OFICIO BYR-SGI-124-155-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL LOS SEGMENTOS VIALES CIV 12000797, CIV 12000816.
OFICIO BYR-SGI-124-156-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12000760.
OFICIO BYR-SGI-124-157-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12000855.
OFICIO BYR-SGI-124-158-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DE LOS SEGMENTOS VIAESL CIV 12001772 CL 12001810.
OFICIO BYR-SGI-124-159-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DE LOS SEGMENTOS VIAESL CIV 12001649.
OFICIO BYR-SGI-124-160-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMANETO VIAL CIV 12001613.
OFICIO BYR-SGI-124-161-2025	3 de julio de 2025	REMISIÓN DE INFOMR TÉCNICO DEL 20 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DEL 2025 - VERSIÓN 0.
OFICIO BYR-SGI-124-162-2025	9 de julio de 2025	REMISIÓN DE FORMATOS DE GESTIÓN INTEGRAL RCD.
OFICIO BYR-SGI-124-163-2025	11 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12001917.
OFICIO BYR-SGI-124-164-2025	11 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12001694.

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto
OFICIO BYR-SGI-124-165-2025	11 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12001030.
OFICIO BYR-SGI-124-166-2025	11 de julio de 2025	REMISIÓN INFORME No. 4 GESTIÓN INTEGRAL RCD.
OFICIO BYR-SGI-124-167-2025	12 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12001109.
OFICIO BYR-SGI-124-168-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12001662.
OFICIO BYR-SGI-124-169-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12000239.
OFICIO BYR-SGI-124-170-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12002070.
OFICIO BYR-SGI-124-171-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12000891.
OFICIO BYR-SGI-124-172-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12001652.
OFICIO BYR-SGI-124-173-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD EN ORIGINAL DEL SEGMENTO VIAL CIV 12000661.
OFICIO BYR-SGI-124-174-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN ACTA DE OBRA No. 5 Y DOCUMENTOS DE SOPORTE PARA PAGO.
OFICIO BYR-SGI-124-175-2025	16 de julio de 2025	RESPUESTA SOLICITUD DE LIMPIEZA DEL ANDEN CIV 12000922.
OFICIO BYR-SGI-124-176-2025	16 de julio de 2025	SOLICITUD RETIRO DE RAMPA REALIZADA ENTRE EL ANDEN Y LA VIA CIV 12000816.
OFICIO BYR-SGI-124-177-2025	15 de julio de 2025	REMISIÓN DE INFORME DE GERENCIA DE PROYECTOS DEL 20 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DEL 2025 - VERSIÓN 0
OFICIO BYR-SGI-124-178-2025	16 de julio de 2025	RESPUESTA SOLICITUD REPARACIÓN DE VIDRIO CIV 12001341.
OFICIO BYR-SGI-124-179-2025	17 de julio de 2025	RESPUESTA SOLICITUD DE ARREGLO DEL SARDINEL CIV 12001613.
OFICIO BYR-SGI-124-180-2025	17 de julio de 2025	RESPUESTA COMUNICADO SPMT 202531208219241.
OFICIO BYR-SGI-124-181-2025	10 de julio de 2025	REMISIÓN INFORME No 5 SST
OFICIO BYR-SGI-124-182-2025	21 de julio de 2025	RESPUESTA SEGMENTO VIAL 12000809.
OFICIO BYR-SGI-124-183-2025	17 de julio de 2025	REMISION DE FORMATOS DE GESTION INTEGRAL DE RCD JUNIO 2025
OFICIO BYR-SGI-124-184-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
OFICIO BYR-SGI-124-185-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO MOVISTAR.
OFICIO BYR-SGI-124-186-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO TIGO-UNE
OFICIO BYR-SGI-124-187-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO GAS NATURAL VANTI S.A. ESP
OFICIO BYR-SGI-124-188-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO ENEL COLOMBIA
OFICIO BYR-SGI-124-189-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO CLARO
OFICIO BYR-SGI-124-190-2025	19 de julio de 2025	SOLICITUD PAZ Y SALVO ETB

Fuente: Elaboración propia

8.2 Correspondencia recibida

A continuación, en la Tabla 25 se muestra la correspondencia recibida por el contratista durante el periodo del informe.

Tabla 25. Correspondencia recibida

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto
CMM-60-2025	27 de junio de 2025	RESPUESTA OFICIO BYR-SGI-124-146-2025.
CMM-61-2025	27 de junio de 2025	RESPUESTA A COMUNICACIÓN BYR-SGI-124-145-2024 - APROBACIÓN INFORME NO 3 GESTIÓN INTEGRAL DE RCD.
CMM-62-2025	15 de julio de 2025	APROBACIÓN DEL INFORME NO. 5 DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL E INTERVENCIÓN POBLACIONAL
CMM-63-2025	15 de julio de 2025	RESPUESTA A COMUNICACIÓN BYR-SGI-124-181-2025 - APROBACIÓN INFORME MENSUAL SST NO. 5.
CMM-64-2025	15 de julio de 2025	RESPUESTA A COMUNICACIÓN BYR-SGI-124-148-2024 - APROBACIÓN INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 5 V. 1
CMM-65-2025	15 de julio de 2025	AVAL INFORME TECNICO 5 DE INTERVENTORIA
CMM-66-2025	15 de julio de 2025	AVAL AL CRONOGRAMA DETALLADO CLB 4 PRESENTADO POR EL CONTRATISTA
CMM-70-2025	17 de julio de 2025	OBSERVACIONES DEL ACABADO DADO AL SEGMENTO VIAL 12000809 20242024

Fuente: Elaboración propia.

9 SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN Y CALIDAD

Durante el periodo del informe, se realizó el control de calidad a los materiales utilizados para la ejecución de las actividades de obra, con base en las frecuencias y cantidades descritas en el plan de inspección y ensayos aprobado por la interventoría mediante comunicado CMM-6A-2025 del 4 de febrero de 2025.

En el anexo 7 del informe, se adjunta los resultados de laboratorio de mezcla asfáltica.

Es de aclarar que, a la fecha de corte del presente informe, continua la ejecución de laboratorios de recibo, los cuales serán relacionados en el informe final.

10 CONCLUSIONES

Del periodo laborado es posible concluir lo siguiente:

- El avance físico del contrato según el cronograma detallado CLB4, a la fecha de corte del informe (19 de julio de 2025) es del 100% ejecutado versus un programado del 100%.
- Desde el punto de vista financiero, a la fecha de corte del informe se tiene una inversión de costos por 100% versus un 100% programado.
- Se tiene un porcentaje facturado con alcance al acta parcial de obra No 6 de 94.73%, equivalente a CUATRO MIL CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEIS CIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE $ 4.052.782.689,00.
- Queda pendiente un saldo por facturar de DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE $225.240.085 equivalente al 5.27% por concepto de pago contra liquidación del contrato 491-2024.
- A la fecha de corte del informe se han intervenido 44 segmentos viales del listado priorizado por la entidad contratante y los segmentos viales incluidos.
- En el periodo se realizó 2 comités de obra, cuyas actas reposan en el anexo 4 del presente informe.

11 ANEXOS.

11.1 Anexo 1. Acta de inicio

11.2 Anexo 2. Pólizas de Garantía.

11.3 Anexo 3. Cronograma Detallado y flujo de Caja.

11.4 Anexo 4. Actas de comité de Obra

11.5 Anexo 5. Comunicados de respuesta EPS

11.6 Anexo 6. Acta Parcial de Obra No 6.

11.7 Anexo 7. Resultados de laboratorio.

11.8 Anexo 8. Bitácora de Obra

11.9 Anexo 9. Hojas de vida segmentos viales iniciales.

ALCALDÍA DE BARRIOS UNIDOS

ACTA DE INICIO

CONTRATO DE OBRA No 491 de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO BYR SG BU 001

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.

VALOR: $ 4.278.022.774,00

PLAZO: 6 mes(es)

El día 20 de ENE de 2025 se reunieron CONSORCIO BYR SG BU 001, con NIT. No 901901203, en calidad de contratista, y el(la) doctor(a) ANDREA MELISSA MORALES CANO, en calidad de supervisor(a) del CONTRATO DE OBRA No 491 de 2024, con el fin de iniciar el contrato.

Para constancia se firma por quienes intervinieron,

Contratista,

CONSORCIO BYR SG BU 001
NIT. No 901901203

Por la ALCALDÍA DE BARRIOS UNIDOS,

ANDREA MELISSA MORALES CANO
DESPACHO ALCALDIA LOCAL - SUPERVISOR

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: aQS+W27cd11gI3eRRE7muA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100062916	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270167038	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/12/2024	24:00 Horas Del	20/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO BYR SG BU 001	No. DOC. IDENTIDAD	901.901.203-3
DIRECCIÓN	CARRERA 55 # 152B-68 OF 503 MAZ	TELÉFONO	2181754
ASEGURADO	BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	CLL 13 #37-35	TELÉFONO	6013693777
BENEFICIARIO	BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	CLL 13 #37-35	TELÉFONO	6013693777

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 20/01/2025 SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS EN LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA. LOS DEMÁS TÉRMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINÚAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.491-2024 COP 120329 , CUYO OBJETO ES
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 BOGOTA D.C.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
BYR CONSTRUCCIONES SAS- NIT: 860028988 (PART. 90,0 %)
CONSTRUCTORA SAGESA S.A.S - NIT: 900193673 (PART. 10,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 20/01/2025	24:00 Horas Del 20/11/2025	855.604.554,80	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 20/01/2025	24:00 Horas Del 20/07/2028	427.802.277,40	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 20/07/2025	24:00 Horas Del 20/07/2027	35.205.674,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 20/07/2025	24:00 Horas Del 20/07/2028	694.525.655,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 20/07/2025	24:00 Horas Del 20/07/2026	553.675.504,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 2.566.813.665,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CARLOS A AMAYA J & CIA LTDA	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$ 0,00
DESCUENTOS	$
EXTRA PRIMA	
PRIMA NETA	$ 0,00
GASTOS EXP.	$ 0,00
IVA	$ 0,00
TOTAL A PAGAR	$ 0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 29/01/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100062916	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270167038	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/12/2024	24:00 Horas Del	20/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO BYR SG BU 001)

NOTA 1: EL VALOR ASEGURADO POR LA SUMA DE $553.675.504 CORRESPONDE A LA ESTABILIDAD DE LA OBRA POR EL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ACCIONES DE MOVILIDAD Y
TIENE UNA VIGENCIA DE DOCE (12) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS POR PARTE
DE LA INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD (ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA).

NOTA 2: EL VALOR ASEGURADO POR LA SUMA DE $694.525.655 CORRESPONDE A LA ESTABILIDAD DE LA OBRA POR EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y TIENE UNA VIGENCIA DE
TREINTA Y SEIS (36) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA
INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD (ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA)

NOTA 3: EL VALOR ASEGURADO POR LA SUMA DE $35.205.674 CORRESPONDE A LA CALIDAD DEL SERVICIO PARA DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS ELABORADOS PARA EL CONTRATO Y
TIENE UNA VIGENCIA DE VEINTICUATRO (24) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE PRODUCTOS DE CONSULTORÍA, UNA VEZ SE
CUENTE CON LA VERSIÓN DEFINITIVA DE LOS ENTREGABLES APROBADOS POR LA INTERVENTORÍA.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CBC-100062916** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSORCIO BYR SG BU 001** Asegurado o Beneficiario: **BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS / BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS** , expedida por la Compañía en **29/01/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA CHAPINERO a los **29** días del mes **ENERO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: zXGXyU4sAWpbL7mPt9Y+YQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100011958	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270167037	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/12/2024	24:00 Horas Del	20/07/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO BYR SG BU 001	No. DOC. IDENTIDAD	901.901.203-3
DIRECCIÓN	CARRERA 55 # 152B-68 OF 503 MAZ	TELÉFONO	2181754
ASEGURADO	BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	CALLE 146C BIS N 90 57	TELÉFONO	6620222
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 20/01/2025 SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS EN LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA. LOS DEMÁS TÉRMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINÚAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.491-2024 COP 120329 , CUYO OBJETO ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.491-2024 COP 120329 , CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRECUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
BYR CONSTRUCCIONES SAS- NIT: 860028988 (PART. 90,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
PATRONAL	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CARLOS A AMAYA J & CIA LTDA	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 29/01/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100011958	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270167037	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/12/2024	24:00 Horas Del	20/07/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTRUCTORA SAGESA S.A.S - NIT: 900193673 (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO BYR SG BU 001) ,

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS Y EL CONTRATISTA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A TERCEROS AFECTADOS BOGOTA DC SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

COBERTURAS ADICIONALES:

DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE DEDUCIBLE 10% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA MIN 2 SMMLV
PERJUICIO EXTRAPATRIMONIAL DEDUCIBLE 10% MIN SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA MIN 2 SMMLV
DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

BALANCE GENERAL DE OBRA - COP-491-2024

"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."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

FECHA	26	6	2025

PRESUPUESTO OFICIAL									BALANCE GENERAL							
									(+/-) CANTIDADES			ACUMULADAS			CANTIDADES ACTUALIZADAS	
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		GENERAL	PARTICULAR													
1	3007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2	9.059,00	$ 1.084,00	$ 9.819.956,00	+	4.589,55	$ 4.975.072,00	+	13.648,55	$ 14.795.028,00	13648,55	$ 14.795.028,00
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	58,00	$ 122.418,00	$ 7.100.244,00	+	51,91	$ 6.354.718,00	+	109,91	$ 13.454.962,00	109,91	$ 13.454.962,00
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	495,88	$ 68.872,00	$ 34.152.247,00	+	1.763,07	$ 121.426.129,00	+	2.258,95	$ 155.578.377,00	2258,95	$ 155.578.377,00
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1,00	$ 223.862,00	$ 223.862,00	-	-1,00	$ 223.862,00		0,00	$ -	0,00	$ -
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.080,00	$ 3.869,00	$ 15.785.520,00	-	-4.080,00	$ 15.785.520,00		0,00	$ -	0,00	$ -
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	461,00	$ 4.440,00	$ 2.046.840,00	-	-461,00	$ 2.046.840,00		0,00	$ -	0,00	$ -
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	1,00	$ 3.139,00	$ 3.139,00	+	967,93	$ 3.038.332,00	+	968,93	$ 3.041.471,00	968,93	$ 3.041.471,00
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	1.282,73	$ 45.806,00	$ 58.756.730,00	-	-1.136,95	$ 52.079.132,00	+	145,78	$ 6.677.599,00	145,78	$ 6.677.599,00
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	13,00	$ 10.312,00	$ 134.056,00	+	3.855,52	$ 39.758.122,00	+	3.868,52	$ 39.892.178,00	3868,52	$ 39.892.178,00
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	987,08	$ 197.926,00	$ 195.368.796,00	-	-987,08	$ 195.368.796,00		0,00	$ -	0,00	$ -
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML	2,00	$ 12.028,00	$ 24.056,00	+	1.374,00	$ 16.526.472,00	+	1.376,00	$ 16.550.528,00	1376,00	$ 16.550.528,00
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	27,00	$ 120.510,00	$ 3.253.770,00	+	48,00	$ 5.784.480,00	+	75,00	$ 9.038.250,00	75,00	$ 9.038.250,00
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	37,80	$ 1.853.768,00	$ 70.072.430,00	-	-37,80	$ 70.072.430,00		0,00	$ -	0,00	$ -
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	27,00	$ 791.807,00	$ 21.378.789,00	-	-23,00	$ 18.211.561,00	+	4,00	$ 3.167.228,00	4,00	$ 3.167.228,00
15	4567	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3	1,00	$ 1.388.752,00	$ 1.388.752,00	-	-1,00	$ 1.388.752,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.980,00	$ 2.080,00	$ 10.358.400,00	+	6.616,38	$ 13.762.071,00	+	11596,38	$ 24.120.471,00	11596,38	$ 24.120.471,00
17	4905	IDU		GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	ML	363,97	$ 141.484,00	$ 51.495.931,00	-	-363,97	$ 51.495.931,00		0,00	$ -	0,00	$ -
18	6438	IDU		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	ML	604,29	$ 24.726,00	$ 14.941.675,00	-	-604,29	$ 14.941.675,00		0,00	$ -	0,00	$ -
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	1,00	$ 96.699,00	$ 96.699,00	+	43,08	$ 4.165.793,00	+	44,08	$ 4.262.492,00	44,08	$ 4.262.492,00
20	4159	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1,00	$ 188.461,00	$ 188.461,00	-	-1,00	$ 188.461,00		0,00	$ -	0,00	$ -
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	695,18	$ 1.425.142,00	$ 990.730.216,00	+	392,48	$ 559.341.699,00	+	1.087,66	$ 1.550.071.915,00	1087,66	$ 1.550.071.915,00
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	1,00	$ 80.987,00	$ 80.987,00	+	13,50	$ 1.093.325,00	+	14,50	$ 1.174.312,00	14,50	$ 1.174.312,00
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	1.370,60	$ 3.605,00	$ 4.941.013,00	-	-1.156,67	$ 4.169.795,00	+	213,93	$ 771.218,00	213,93	$ 771.218,00
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	1,00	$ 52.672,00	$ 52.672,00	+	9,40	$ 495.117,00	+	10,40	$ 547.789,00	10,40	$ 547.789,00
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	31,40	$ 235.608,00	$ 7.398.091,00	-	-31,40	$ 7.398.091,00		0,00	$ -	0,00	$ -
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	1.005,48	$ 1.459.136,00	$ 1.467.132.065,00	-	-478,41	$ 698.065.254,00	+	527,07	$ 769.066.812,00	527,07	$ 769.066.812,00
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO).	M2	1,00	$ 4.265,00	$ 4.265,00	+	13.924,49	$ 59.387.942,00	+	13.925,49	$ 59.392.207,00	13925,49	$ 59.392.207,00
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	2,00	$ 70.401,00	$ 140.802,00	-	-2,00	$ 140.802,00		0,00	$ -	0,00	$ -
29	7789	IDU		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	1,00	$ 8.840,00	$ 8.840,00	+	134,60	$ 1.189.864,00	+	135,60	$ 1.198.704,00	135,60	$ 1.198.704,00
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO).	M2	1,00	$ 3.902,00	$ 3.902,00	-	-1,00	$ 3.902,00		0,00	$ -	0,00	$ -
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	241,00	$ 6.988,00	$ 1.684.108,00	-	-200,59	$ 1.401.723,00	+	40,41	$ 282.385,00	40,41	$ 282.385,00
32	7800	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	1,00	$ 1.459.135,00	$ 1.459.135,00	-	-1,00	$ 1.459.135,00		0,00	$ -	0,00	$ -
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	1,00	$ 1.170,00	$ 1.170,00	+	7.008,67	$ 8.200.144,00	+	7.009,67	$ 8.201.314,00	7009,67	$ 8.201.314,00
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	2,00	$ 224.410,00	$ 448.820,00	-	-2,00	$ 448.820,00		0,00	$ -	0,00	$ -
35	8615	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	1,00	$ 251.321,00	$ 251.321,00	-	-1,00	$ 251.321,00		0,00	$ -	0,00	$ -
36	3180	IDU		DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML	1,00	$ 8.601,00	$ 8.601,00	+	180,40	$ 1.551.620,00	+	181,40	$ 1.560.221,00	181,40	$ 1.560.221,00
37	3490	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	3,00	$ 74.604,00	$ 223.812,00	-	-3,00	$ 223.812,00		0,00	$ -	0,00	$ -
38	3491	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	3,00	$ 59.288,00	$ 177.864,00	-	-3,00	$ 177.864,00		0,00	$ -	0,00	$ -
39	3492	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	1,00	$ 107.706,00	$ 107.706,00	-	-1,00	$ 107.706,00		0,00	$ -	0,00	$ -
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	1.150,12	$ 3.065,00	$ 3.525.118,00	-	-1.150,12	$ 3.525.118,00		0,00	$ -	0,00	$ -
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	2.393,00	$ 13.317,00	$ 31.867.581,00	-	-129,00	$ 1.717.893,00	+	2.264,00	$ 30.149.688,00	2264,00	$ 30.149.688,00
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	1.150,12	$ 111.217,00	$ 127.912.896,00	-	-1.131,58	$ 125.850.839,00	+	18,54	$ 2.062.057,00	18,54	$ 2.062.057,00
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1.230,12	$ 5.266,00	$ 6.477.812,00	+	3.151,92	$ 16.598.011,00	+	4.382,04	$ 23.075.823,00	4382,04	$ 23.075.823,00
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	2,00	$ 268.800,00	$ 537.600,00	-	-2,00	$ 537.600,00		0,00	$ -	0,00	$ -
45	5409	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	1,00	$ 595.005,00	$ 595.005,00	-	-1,00	$ 595.005,00		0,00	$ -	0,00	$ -
46	5729	IDU		DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN	1,00	$ 2.001.885,00	$ 2.001.885,00	-	-1,00	$ 2.001.885,00		0,00	$ -	0,00	$ -

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

BALANCE GENERAL DE OBRA - COP-491-2024

"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."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

FECHA	26	6	2025

PRESUPUESTO OFICIAL									BALANCE GENERAL							
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	(+/-) CANTIDADES			ACUMULADAS			CANTIDADES ACTUALIZADAS	
		GENERAL	PARTICULAR						+/-	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
47	5850	IDU		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.	UN	1,00	$ 292.967,00	$ 292.967,00		0,00	$ -	+	1,00	$ 292.967,00	1,00	$ 292.967,00
48	8566	IDU		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).	M2	391,00	$ 175.601,00	$ 68.659.991,00	+	484,88	$ 85.145.086,00	+	875,88	$ 153.805.077,00	875,88	$ 153.805.077,00
49	7967	IDU		TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3	822,73	$ 9.634,00	$ 7.926.181,00	-	-822,73	$ -7.926.181,00		0,00	$ -	0,00	$ -
50	6287	IDU		SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	2,00	$ 31.114,00	$ 62.228,00	-	-2,00	$ -62.228,00		0,00	$ -	0,00	$ -
51	6288	IDU		SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	39,33	$ 24.137,00	$ 949.308,00	-	-39,33	$ -949.308,00		0,00	$ -	0,00	$ -
52	3466	IDU		CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	51,00	$ 658.630,00	$ 33.590.130,00	-	-51,00	$ -33.590.130,00		0,00	$ -	0,00	$ -
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	71,00	$ 666.411,00	$ 47.315.181,00	-	-24,96	$ -16.633.619,00	+	46,04	$ 30.681.562,00	46,04	$ 30.681.562,00
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	131,00	$ 49.536,00	$ 6.489.216,00	-	-73,56	$ -3.643.868,00	+	57,44	$ 2.845.348,00	57,44	$ 2.845.348,00
55	3011	IDU		DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	121,00	$ 7.291,00	$ 882.211,00	-	-55,57	$ -405.161,00	+	65,43	$ 477.050,00	65,43	$ 477.050,00
56	7801	IDU		DEMOLICION PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	105,00	$ 78.308,00	$ 8.222.340,00	-	-97,52	$ -7.636.596,00	+	7,48	$ 585.744,00	7,48	$ 585.744,00
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	2,00	$ 2.043,00	$ 4.086,00	+	145,32	$ 296.889,00	+	147,32	$ 300.975,00	147,32	$ 300.975,00
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	277,00	$ 3.357,00	$ 929.889,00	-	-277,00	$ -929.889,00		0,00	$ -	0,00	$ -
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	381,00	$ 11.145,00	$ 4.246.245,00	-	-72,14	$ -804.000,00	+	308,86	$ 3.442.245,00	308,86	$ 3.442.245,00
60	3207	IDU		SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	121,00	$ 70.409,00	$ 8.519.489,00	-	-121,00	$ -8.519.489,00		0,00	$ -	0,00	$ -
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI).	ML	2,00	$ 82.621,00	$ 165.242,00	-	-2,00	$ -165.242,00		0,00	$ -	0,00	$ -
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	2,00	$ 123.708,00	$ 247.416,00	-	-2,00	$ -247.416,00		0,00	$ -	0,00	$ -
63	4792	IDU		RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	2,00	$ 117.560,00	$ 235.120,00	-	-2,00	$ -235.120,00		0,00	$ -	0,00	$ -
64	4562	IDU		RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	23,80	$ 163.975,00	$ 3.902.605,00	-	-23,80	$ -3.902.605,00		0,00	$ -	0,00	$ -
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	105,00	$ 98.512,00	$ 10.343.760,00	-	-12,32	$ -1.213.668,00	+	92,68	$ 9.130.092,00	92,68	$ 9.130.092,00
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	2,00	$ 93.823,00	$ 187.646,00	-	-1,72	$ -161.376,00	+	0,28	$ 26.270,00	0,28	$ 26.270,00
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	277,00	$ 121.301,00	$ 33.600.377,00	-	-154,54	$ -18.745.857,00	+	122,46	$ 14.854.520,00	122,46	$ 14.854.520,00
68	8723	IDU		LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML	2,00	$ 232.706,00	$ 465.412,00	-	-2,00	$ -465.412,00		0,00	$ -	0,00	$ -
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	5,00	$ 1.491.514,00	$ 7.457.570,00	-	-1,00	$ -1.491.514,00	+	4,00	$ 5.966.056,00	4,00	$ 5.966.056,00
70	4817	IDU		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	2,00	$ 12.507,00	$ 25.014,00	-	-2,00	$ -25.014,00		0,00	$ -	0,00	$ -
71	4818	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	2,00	$ 116.717,00	$ 233.434,00	-	-2,00	$ -233.434,00		0,00	$ -	0,00	$ -
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	2,00	$ 130.048,00	$ 260.096,00	-	-2,00	$ -260.096,00		0,00	$ -	0,00	$ -
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	2,00	$ 8.913,00	$ 17.826,00	-	-2,00	$ -17.825,00		0,00	$ -	0,00	$ -
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	2,00	$ 8.913,00	$ 17.826,00	+	281,60	$ 2.509.902,00	+	283,60	$ 2.527.727,00	283,60	$ 2.527.727,00
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	191,00	$ 8.913,00	$ 1.702.383,00	-	-191,00	$ -1.702.382,00		0,00	$ -	0,00	$ -
76	5242	IDU		RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 295.361,00	$ 2.658.249,00	-	-9,00	$ -2.658.249,00		0,00	$ -	0,00	$ -
							Subtotal	**$ 3.393.973.078,00**		0,00	**$ -430.904.416,00**		0,00	**$ 2.963.068.662,00**	0,00	**$ 2.963.068.662,00**
ITEMS NO PREVISTOS															**0,00**	
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 172.896,00	$ 0,00	+	3,00	$ 518.688,00	+	3,00	$ 518.688,00	3,00	$ 518.688,00
NP-2	7870	IDU		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.	UN		$ 1.686.155,00	$ 0,00	+	1,00	$ 1.686.155,00	+	1,00	$ 1.686.155,00	1,00	$ 1.686.155,00
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 158.951,00	$ 0,00	+	1.032,05	$ 164.045.599,00	+	1.032,05	$ 164.045.599,00	1032,05	$ 164.045.599,00
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 160.156,00	$ 0,00	+	418,98	$ 67.102.161,00	+	418,98	$ 67.102.161,00	418,98	$ 67.102.161,00
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 276.453,00	$ 0,00	+	227,07	$ 62.774.183,00	+	227,07	$ 62.774.183,00	227,07	$ 62.774.183,00
NP-6	9042	IDU		DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ 0,00		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
NP-7	5220	IDU		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.	ML		$ 24.370,00	$ 0,00	+	4.552,04	$ 110.933.215,00	+	4.552,04	$ 110.933.215,00	4552,04	$ 110.933.215,00
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 34.506,00	$ 0,00	+	1.220,89	$ 42.127.897,00	+	1.220,89	$ 42.127.897,00	1220,89	$ 42.127.897,00
NP-9	6247	IDU		ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 2.843,00	$ 0,00		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	M3		$ 205.492,00	$ 0,00	+	146,78	$ 30.162.116,00	+	146,78	$ 30.162.116,00	146,78	$ 30.162.116,00
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 611.471,00	$ 0,00	+	47,00	$ 28.739.137,00	+	47,00	$ 28.739.137,00	47,00	$ 28.739.137,00
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.060.715,00	$ 0,00	+	33,00	$ 35.003.595,00	+	33,00	$ 35.003.595,00	33,00	$ 35.003.595,00

BALANCE GENERAL DE OBRA - COP-491-2024

"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."

FECHA	26	6	2025

PRESUPUESTO OFICIAL								BALANCE GENERAL							
								(+/-) CANTIDADES			ACUMULADAS			CANTIDADES ACTUALIZADAS	
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.622.270,00	$ 0,00	+	32,00	$ 51.912.640,00	+	32,00	$ 51.912.640,00	32,00	$ 51.912.640,00
NP-14	8229	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		$ 27.542,00	$ 0,00	+	40,92	$ 1.127.019,00	+	40,92	$ 1.127.019,00	40,92	$ 1.127.019,00
NP-15	8169	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		$ 142.849,00	$ 0,00	+	6,93	$ 989.944,00	+	6,93	$ 989.944,00	6,93	$ 989.944,00
							Subtotal	$ 0,00			$ 597.122.349,00			$ 597.122.349,00		$ 597.122.349,00
ÍTEMS NO PREVISTOS - PARA INCLUIR																
NP-16	8357	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 11.584,00	$ 0,00	+	120,00	$ 1.390.080,00	+	120,00	$ 1.390.080,00	120,00	$ 1.390.080,00
NP-17	8303	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN		$ 66.414,00	$ 0,00	+	8,00	$ 531.312,00	+	8,00	$ 531.312,00	8,00	$ 531.312,00
NP-18	4832	IDU		SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 88.182,00	$ 0,00		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 21.406,00	$ 0,00	+	391,18	$ 8.373.599,00	+	391,18	$ 8.373.599,00	391,18	$ 8.373.599,00
							Subtotal	$ 0,00			$ 10.294.991,00			$ 10.294.991,00		$ 10.294.991,00
							SUBTOTAL VALORES OFERTADOS (Ver Nota 9)	$ 3.393.973.078,00			$ 176.512.924,00			$ 3.570.486.002,00		$ 3.570.486.002,00

%							
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 3.393.973.078,00	$ 176.512.924,00	$ 3.570.486.002,00	$ 3.570.486.002,00
6,11%	COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 207.524.771,00	$ 10.792.898,00	$ 218.317.669,00	$ 218.317.669,00
2,66%	COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 90.387.716,00	$ 4.700.862,00	$ 95.088.578,00	$ 95.088.578,00
4,66%	COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 158.040.635,00	$ 8.219.338,00	$ 166.259.973,00	$ 166.259.973,00
	PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 117.352.245,00	$ -	$ 117.352.245,00	$ 117.352.245,00
3,10%	PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 105.054.650,00	$ 5.463.657,00	$ 110.518.307,00	$ 110.518.307,00
6,06%	PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 205.689.679,00	$ 205.689.679,00		
	VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			$ 4.278.022.774,00	$ -	$ 4.278.022.774,00	$ 4.278.022.774,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.

NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario

NOTA 6: Los valores que corresponden a los componentes Social, Ambiental, SST,PMT incluyen AUI y son precios fijos (No se pueden modificar)

NOTA 7: Los valores que corresponden a la etapa de DIAGNOSTICO Y DISEÑOS, como también la PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA son precios fijos y NO SUJETO A OFERTA (No se pueden modificar), ni serán objeto de ajustes.

NOTA 8: Teniendo en cuenta que el valor de ejecución del contrato es el definido por la entidad y que además el contrato es a monto agotable, la diferencia entre los valores de SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) de la entidad y el ofertado por el proponente pasa a ser automáticamente una provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia.

NOTA 9: Para el procedimiento de evaluación indicado en el numeral 4.1.OFERTA ECONÓMICA del documento base del pliego de condiciones, se utilizara el valor ofertado por los proponentes, siendo este el correspondiente a la sumatoria de valores totales de las actividades de obra consolidados en la casilla "SUBTOTAL VALORES OFERTADOS" del presente formulario.

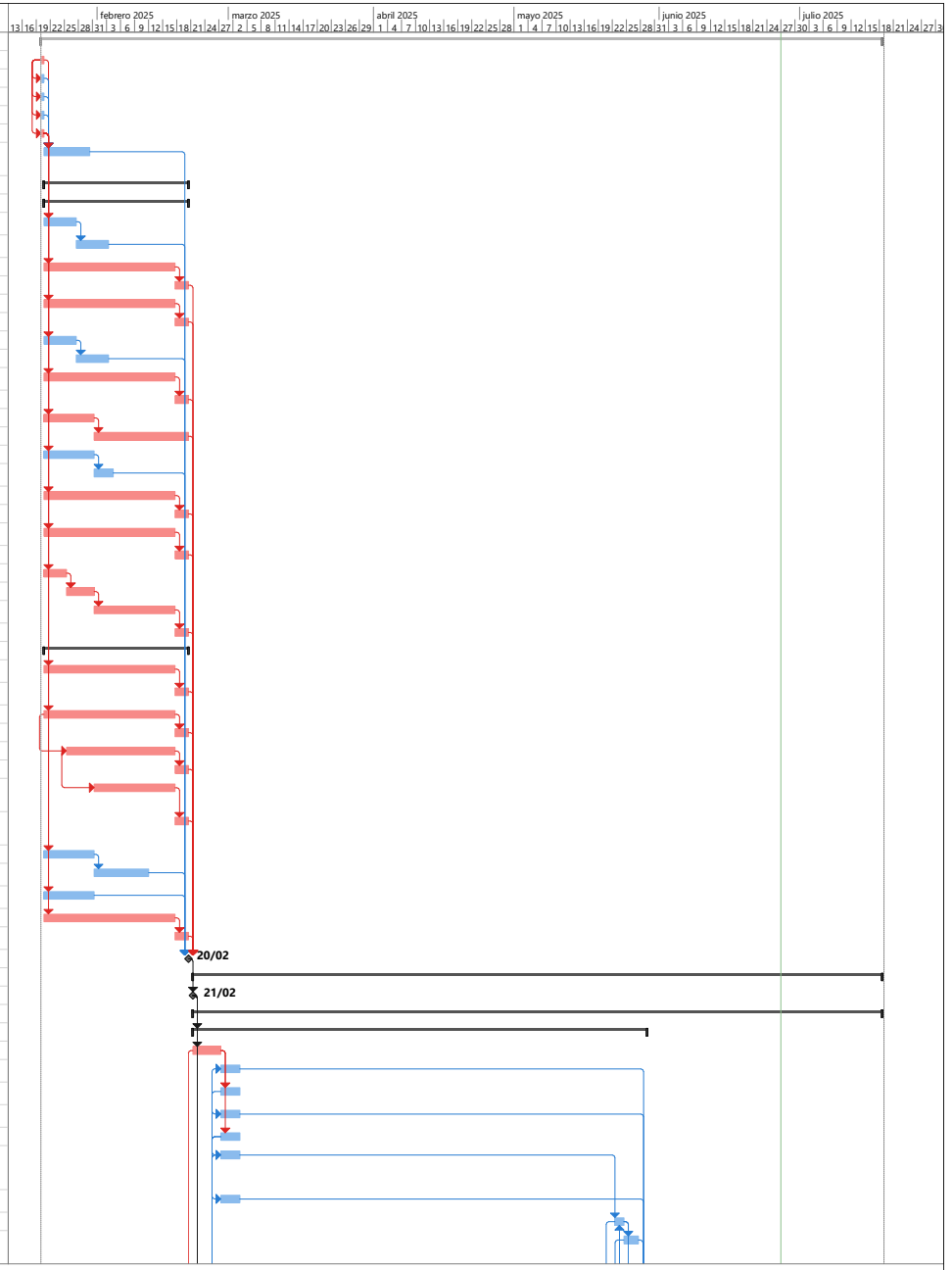
DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	23,79%
IMPREVISTO	I=	1,00%
UTILIDAD	U=	5,00%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	29,79%

GEOVANNY ALEXANDER [illegible] HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BYR SG BU 001
Contratista

Gilberto Martinez

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MM 2024
Interventor

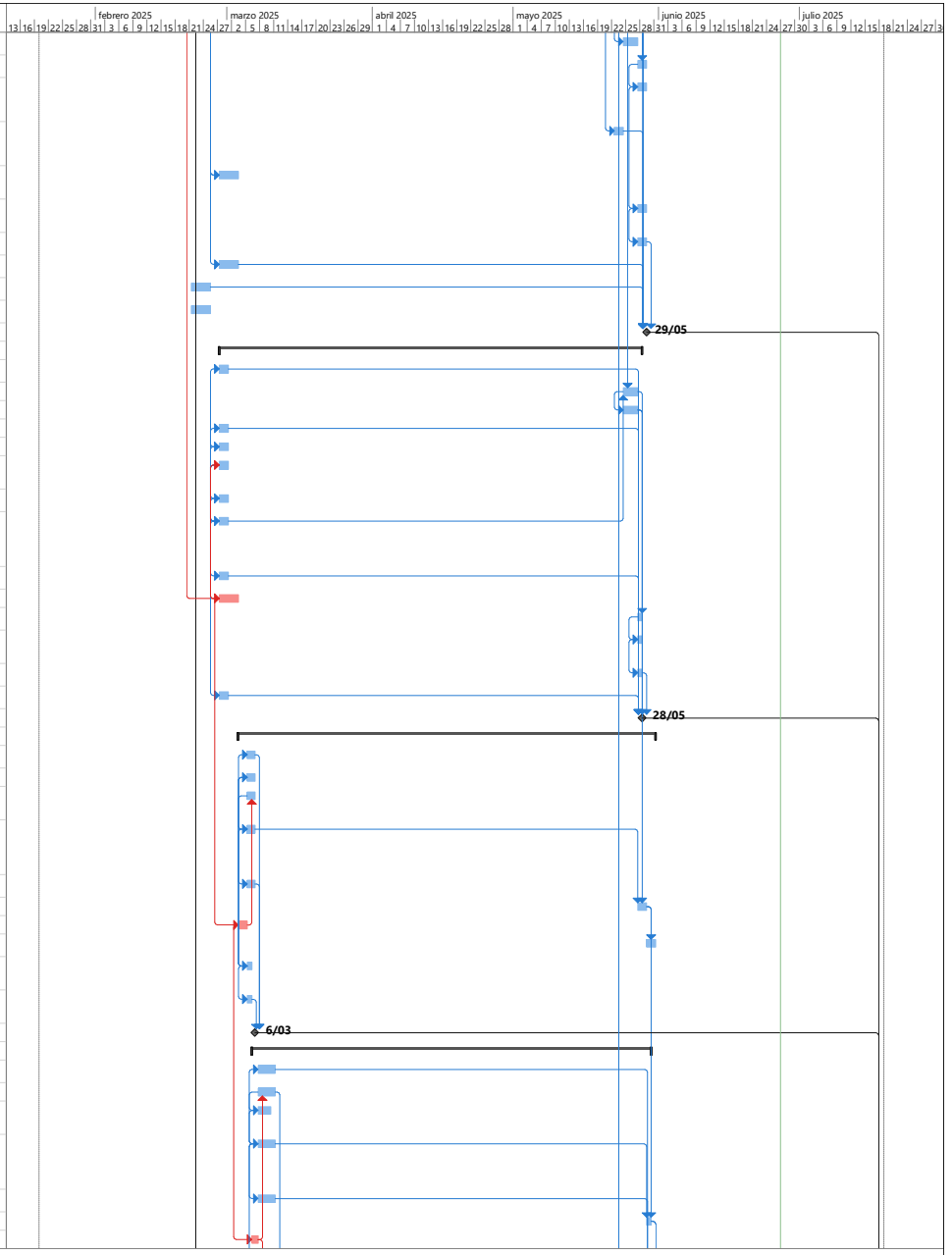
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
0	**0**	**CRONOGRAMA DETALLADO_COP_491_2024**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**$ 4.278.022.774,00**			**Lo antes posible**
1	1	Hojas de Vida del Recurso Humano	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 0,00		2CC;3CC;4CC;5CC;6	Lo antes posible
2	2	(Hito) Aprobar hojas de vida y documentacción de ingreso	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 0,00	1CC	6	Lo antes posible
3	3	Documentos correspondientes a la maquinaria mínima exigida	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 0,00	1CC	6	Lo antes posible
4	4	(Hito) Aprobar documentos correspondientes a la maquinaria mínima exigida	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 0,00	1CC	6	Lo antes posible
5	5	ACTA DE INICIO	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 0,00	1CC	6;9;11;13;15;17;19;21;23;2	Lo antes posible
6	6	Visita de reconocimiento de los segmentos identificados como prioridad con asistencia de la interventoria y el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos, Director de Obra, especialistas.	9 días	lun 20/01/25	jue 30/01/25	$ 0,00	5;1,2;3;4	45	Lo antes posible
7	**7**	**Actividades etapa previa**	**28 días**	**lun 20/01/25**	**jue 20/02/25**	**$ 117.352.245,00**			**Lo antes posible**
8	**7.1**	**Documentos preliminares**	**28 días**	**lun 20/01/25**	**jue 20/02/25**	**$ 0,00**			**Lo antes posible**
9	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	$ 0,00	5	10	Lo antes posible
10	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	$ 0,00	9	45	Lo antes posible
11	7.1.3	Desglose del A.I.U.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	$ 0,00	5	12	Lo antes posible
12	7.1.4	(Hito) Aprobar desglose del A.I.U.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	11	45	Lo antes posible
13	7.1.5	Análisis de Precios Unitarios Contractuales.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	$ 0,00	5	14	Lo antes posible
14	7.1.6	(Hito) Análisis de Precios Unitarios Contractuales.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	13	45	Lo antes posible
15	7.1.7	Plan Anual de Caja – PAC	6 días	lun 20/01/25	lun 27/01/25	$ 0,00	5	16	Lo antes posible
16	7.1.8	(Hito) Aprobar Plan Anual de Caja – PAC	6 días	lun 27/01/25	lun 3/02/25	$ 0,00	15	45	Lo antes posible
17	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	$ 0,00	5	18	Lo antes posible
18	7.1.10	(Hito) Aprobar plan de calidad	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	17	45	Lo antes posible
19	7.1.11	Programa de implementación de manejo Ambiental en Obra	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	$ 0,00	5	20	Lo antes posible
20	7.1.12	(Hito) Aprobar programar de implementación de manejo ambiental en obra	18 días	vie 31/01/25	jue 20/02/25	$ 0,00	19	45	Lo antes posible
21	7.1.13	Programa de Manejo Ambiental de residuos de construcción y demolición (RCD)	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	$ 0,00	5	22	Lo antes posible
22	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	$ 0,00	21	45	Lo antes posible
23	7.1.15	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	$ 0,00	5	24	Lo antes posible
24	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	$ 0,00	23	45	Lo antes posible
25	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	$ 0,00	5	26	Lo antes posible
26	7.1.18	(Hito) Aprobar Plan de manejo de tráfico (PMT)	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	25	45	Lo antes posible
27	7.1.19	Plan de Gestión Social	5 días	lun 20/01/25	sáb 25/01/25	$ 0,00	5	28	Lo antes posible
28	7.1.20	(Hito) Aprobar Plan de Gestión Social	5 días	sáb 25/01/25	vie 31/01/25	$ 0,00	27	29	Lo antes posible
29	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	$ 0,00	28	30	Lo antes posible
30	7.1.22	(Hito) Aprobar acta de vecindad	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	29	45	Lo antes posible
31	**7.2**	**Actividades de diagnostico**	**28 días**	**lun 20/01/25**	**jue 20/02/25**	**$ 117.352.245,00**			**Lo antes posible**
32	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	$ 0,00	5	33	Lo antes posible
33	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	$ 0,00	32	45	Lo antes posible
34	7.2.3	Fichas de reconocimiento por segmento vial.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	$ 0,00	5	35;36CC+5 días	Lo antes posible
35	7.2.4	(Hito) Aprobación de fichas de reconocimiento por segmento vial	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	34	45	Lo antes posible
36	7.2.5	Actas y/o hojas de vida de cada segmento	20 días	sáb 25/01/25	lun 17/02/25	$ 0,00	34CC+5 días	37;38CC+5 días	Lo antes posible
37	7.2.6	(Hito) Aprobación actas y/o hojas de vida de cada segmento	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	36	45	Lo antes posible
38	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	$ 0,00	36CC+5 días	39	Lo antes posible
39	7.2.8	(Hito) Aprobación presupuesto por segmento vial y compilado y cronograma definitivo dompilado) 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	$ 0,00	38	45	Lo antes posible
40	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	$ 0,00	5	41	Lo antes posible
41	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	$ 0,00	40	45	Lo antes posible
42	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	$ 0,00	5	45	Lo antes posible
43	7.2.12	Informe de actividades de diagnostico desarrolladas en etapa previa.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	$ 0,00	5	44	Lo antes posible
44	7.2.13	(Hito) aprobación informe de actividades de diagnostico desarrolladas en etapa previa	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	$ 117.352.245,00	43	45	Lo antes posible
45	7.2.14	(Hito) Fin actividades previas	0 días	jue 20/02/25	jue 20/02/25	$ 0,00	10;12;14;16;18;20;22;24;2	47FC+1 día	Lo antes posible
46	**8**	**ACTIVIDADES DE OBRA**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 3.570.486.002,00**			**Lo antes posible**
47	8.1	(Hito) Inicio de actividades de obra	0 días	vie 21/02/25	vie 21/02/25	$ 0,00	45FC+1 día	49;50;762;805;806;807;80	Lo antes posible
48	**8.2**	**Acciones de movilidad**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 2.986.714.472,00**			**Lo antes posible**
49	**8.2.1**	**12000329 (20)**	**83 días**	**vie 21/02/25**	**jue 29/05/25**	**$ 156.055.384,00**	**47**		**Lo antes posible**
50	8.2.1.1	REPLANTEO GENERAL	5 días	vie 21/02/25	jue 27/02/25	$ 975.600,00	47	80CC+5 días;52;54	Lo antes posible
51	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	$ 6.336.224,00	63CC	69	Lo antes posible
52	8.2.1.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	$ 361.530,00	50	53CC	Lo antes posible
53	8.2.1.4	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	$ 791.807,00	52CC	69	Lo antes posible
54	8.2.1.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	$ 1.155.939,00	50	55CC;66CC	Lo antes posible
55	8.2.1.6	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	jue 27/02/25	lun 3/03/25	$ 95.042.720,00	54CC	56CC;57;63CC	Lo antes posible
56	8.2.1.7	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	$ 2.370.231,00	55CC	69	Lo antes posible
57	8.2.1.8	SELLO DE FISURAS	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.251.877,00	55;450	58;62CC;72	Lo antes posible
58	8.2.1.9	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 24/05/25	mar 27/05/25	$ 123.854,00	57	60;59CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

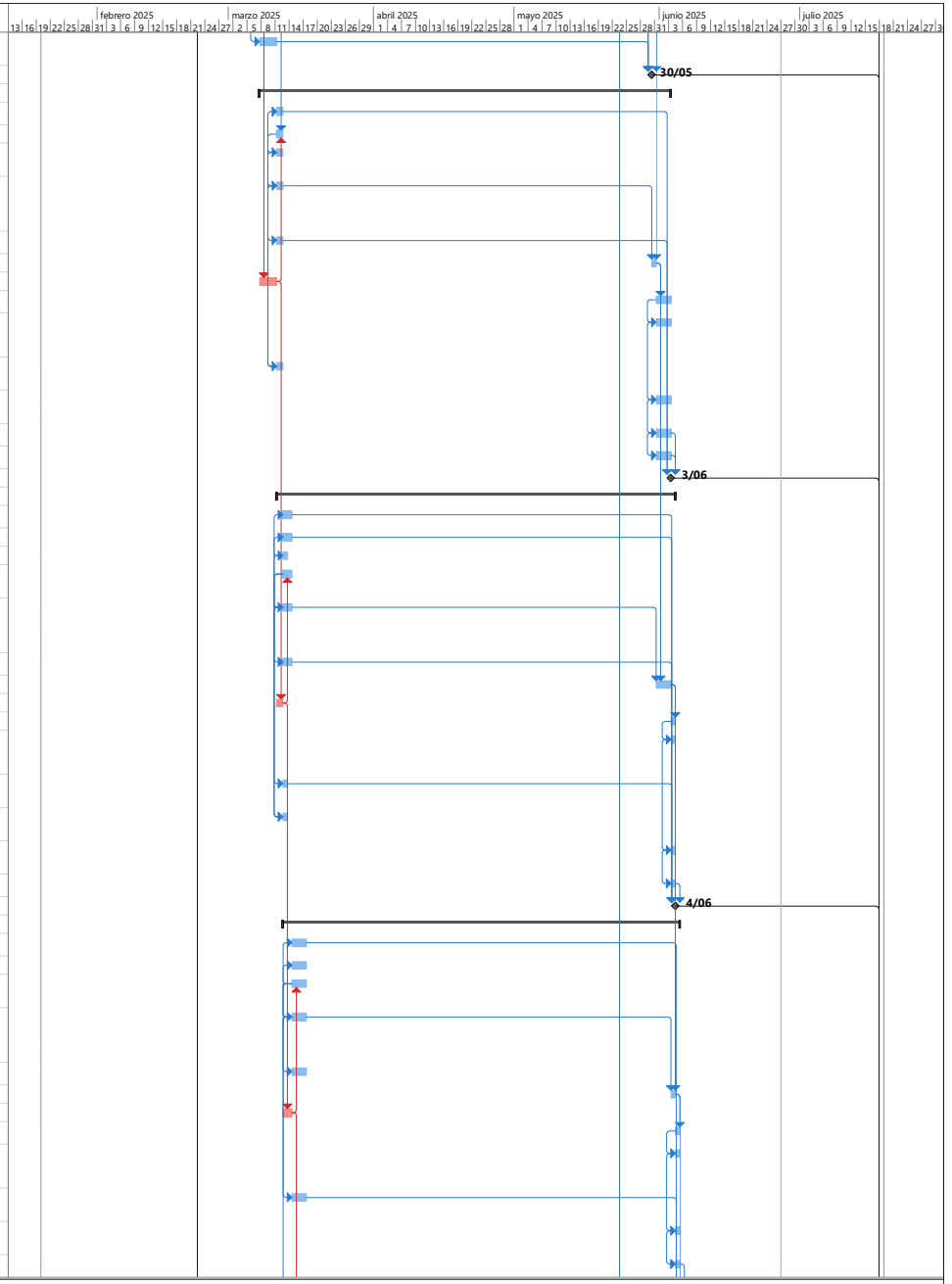
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
59	8.2.1.10	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	$ 7.031.376,00	58CC		Lo antes posible
60	8.2.1.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	$ 2.031.096,00	58	61CC	Lo antes posible
61	8.2.1.12	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	mar 27/05/25	jue 29/05/25	$ 9.763.416,00	60CC	64CC	Lo antes posible
62	8.2.1.13	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	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.686.155,00	57CC	69	Lo antes posible
63	8.2.1.14	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	$ 10.600.442,00	55CC	51CC	Lo antes posible
64	8.2.1.15	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.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	$ 9.399.509,00	61CC	65CC	Lo antes posible
65	8.2.1.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	$ 3.031.007,00	64CC	69	Lo antes posible
66	8.2.1.17	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	$ 246.590,00	54CC	69	Lo antes posible
67	8.2.1.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25	$ 611.471,00		69	Lo antes posible
68	8.2.1.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25	$ 3.244.540,00			Lo antes posible
69	8.2.1.20	Fin intervención CIV 12000329	0 días	jue 29/05/25	jue 29/05/25	$ 0,00	65;66;67;62;56;53;51	810	Lo antes posible
70	**8.2.2**	**12000201 (11)**	**77 días**	**jue 27/02/25**	**mié 28/05/25**	**$ 13.383.253,00**			**Lo antes posible**
71	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	$ 515.714,00	78CC	85	Lo antes posible
72	8.2.2.2	SELLO DE FISURAS	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	$ 412.480,00	57;78	85;73CC	Lo antes posible
73	8.2.2.3	SELLO DE GRIETAS	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	$ 72.168,00	72CC	81;92	Lo antes posible
74	8.2.2.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓ	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	$ 241.020,00	75CC	85	Lo antes posible
75	8.2.2.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	$ 99.840,00	78CC	74CC	Lo antes posible
76	8.2.2.6	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	$ 144.200,00	80CC	77CC;84CC	Lo antes posible
77	8.2.2.7	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	$ 303.391,00	76CC	78CC	Lo antes posible
78	8.2.2.8	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).	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	$ 8.404.623,00	77CC	79CC;71CC;75CC;72	Lo antes posible
79	8.2.2.9	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	$ 204.720,00	78CC	85	Lo antes posible
80	8.2.2.10	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	jue 27/02/25	lun 3/03/25	$ 56.160,00	50CC+5 días	76CC;93CC+3 días	Lo antes posible
81	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	$ 86.010,00	73	82CC	Lo antes posible
82	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,	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	$ 842.885,00	81CC	83CC	Lo antes posible
83	8.2.2.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	$ 165.629,00	82CC	85	Lo antes posible
84	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	$ 1.834.413,00	76CC	85	Lo antes posible
85	8.2.2.15	Fin intervención CIV 12000201	0 días	mié 28/05/25	mié 28/05/25	$ 0,00	71;72;74;79;83;84	810	Lo antes posible
86	**8.2.3**	**12000359 (12)**	**77 días**	**lun 3/03/25**	**sáb 31/05/25**	**$ 11.113.639,00**			**Lo antes posible**
87	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	$ 509.653,00	95CC	97	Lo antes posible
88	8.2.3.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	$ 98.717,00	95CC	90CC	Lo antes posible
89	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	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25	$ 97.466,00	93	95CC	Lo antes posible
90	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	$ 8.317.075,00	88CC	91CC;92	Lo antes posible
91	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	$ 202.417,00	90CC	97	Lo antes posible
92	8.2.3.6	SELLO DE FISURAS	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	$ 365.045,00	90;73	94;104	Lo antes posible
93	8.2.3.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 234.000,00	80CC+3 días	89;105CC+3 días	Lo antes posible
94	8.2.3.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 29/05/25	sáb 31/05/25	$ 66.878,00	92		Lo antes posible
95	8.2.3.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	1 día	mié 5/03/25	jue 6/03/25	$ 912.889,00	89CC	88CC;87CC;96CC	Lo antes posible
96	8.2.3.10	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 5/03/25	jue 6/03/25	$ 309.499,00	95CC	97	Lo antes posible
97	8.2.3.11	Fin intervención CIV 12000359	0 días	jue 6/03/25	jue 6/03/25	$ 0,00	91;87;96	810	Lo antes posible
98	**8.2.4**	**12000511(37)**	**73 días**	**jue 6/03/25**	**vie 30/05/25**	**$ 8.129.617,00**			**Lo antes posible**
99	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	$ 454.555,00	102CC	107	No finalizar antes del
100	8.2.4.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	$ 64.376,00	105	101CC;110	No finalizar antes del
101	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	$ 244.398,00	100CC	102CC	No finalizar antes del
102	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	$ 6.770.391,00	101CC	103CC;106CC;99CC;104	No finalizar antes del
103	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	$ 132.002,00	102CC	107	No finalizar antes del
104	8.2.4.6	SELLO DE FISURAS	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	$ 158.805,00	92;102	107;114	No finalizar antes del
105	8.2.4.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	jue 6/03/25	vie 7/03/25	$ 58.500,00	93CC+3 días	100;115	No finalizar antes del



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

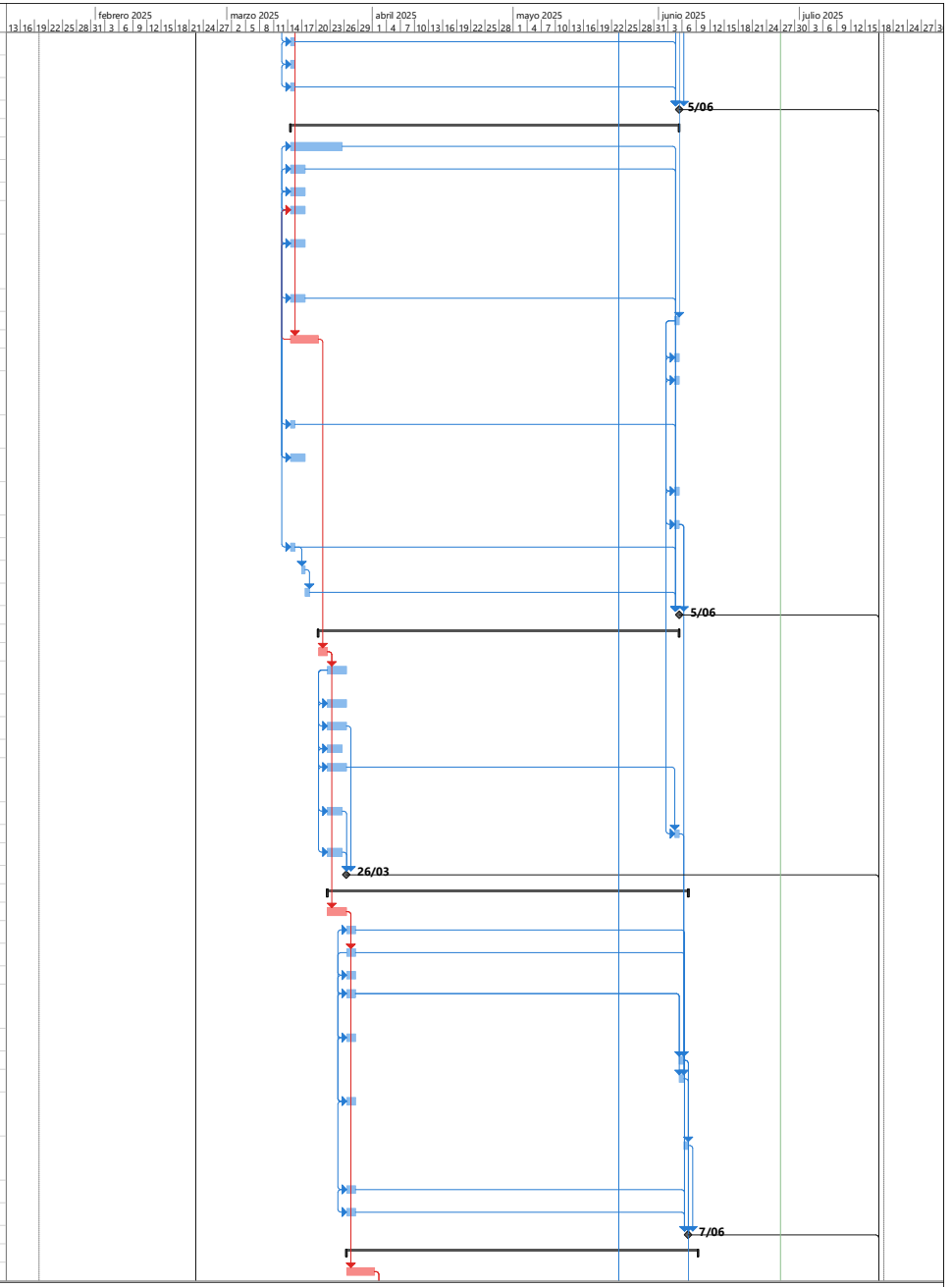
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
106	8.2.4.8	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	$ 246.590,00	102CC	107	No finalizar antes del
107	8.2.4.9	Fin intervención CIV 12000359	0 días	vie 30/05/25	vie 30/05/25	$ 0,00	103;99;104;106	810	No finalizar antes del
108	**8.2.5**	**12000392 (21)**	**73 días**	**vie 7/03/25**	**mar 3/06/25**	**$ 69.869.057,00**			**Lo antes posible**
109	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	$ 2.479.392,00	118CC	122	Lo antes posible
110	8.2.5.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 512.990,00	115;100	111CC	Lo antes posible
111	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	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 30.570,00	110CC	112CC	Lo antes posible
112	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	$ 43.190.426,00	111CC	113CC;114;118CC	Lo antes posible
113	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	$ 1.051.877,00	112CC	122	Lo antes posible
114	8.2.5.6	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	$ 1.124.008,00	104;112	130;116	Lo antes posible
115	8.2.5.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	$ 456.300,00	105	110;131	Lo antes posible
116	8.2.5.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	$ 990.008,00	114	117CC	Lo antes posible
117	8.2.5.9	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	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	$ 8.211.103,00	116CC	119CC	Lo antes posible
118	8.2.5.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 4.740.618,00	112CC	109CC	Lo antes posible
119	8.2.5.11	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	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	$ 4.581.560,00	117CC	120CC	Lo antes posible
120	8.2.5.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	$ 2.384.365,00	119CC	122;121CC	Lo antes posible
121	8.2.5.13	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	$ 115.840,00	120CC	122	Lo antes posible
122	8.2.5.14	Fin intervención CIV 12000511	0 días	mar 3/06/25	mar 3/06/25	$ 0,00	109;113;120;121	810	Lo antes posible
123	**8.2.6**	**12000458 (36)**	**72 días**	**mar 11/03/25**	**mié 4/06/25**	**$ 45.878.277,00**			**Lo antes posible**
124	8.2.6.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 2.479.392,00	135CC	138	Lo antes posible
125	8.2.6.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓ	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 241.020,00	126CC	138	Lo antes posible
126	8.2.6.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	$ 374.795,00	128CC	125CC	Lo antes posible
127	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	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 12.618,00	131	128CC;135CC	Lo antes posible
128	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	$ 31.561.112,00	127CC	129CC;130;126CC;134CC	Lo antes posible
129	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	$ 768.510,00	128CC	138	Lo antes posible
130	8.2.6.7	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	$ 268.112,00	114;128	145;132	Lo antes posible
131	8.2.6.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 327.600,00	115	127;146	Lo antes posible
132	8.2.6.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	$ 593.689,00	130	133CC	Lo antes posible
133	8.2.6.10	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	mar 3/06/25	mié 4/06/25	$ 2.335.493,00	132CC	136CC	Lo antes posible
134	8.2.6.11	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	$ 172.896,00	128CC	138	Lo antes posible
135	8.2.6.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	$ 3.464.174,00	127CC	124CC	Lo antes posible
136	8.2.6.13	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	mar 3/06/25	mié 4/06/25	$ 2.747.474,00	133CC	137CC	Lo antes posible
137	8.2.6.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	$ 531.392,00	136CC	138	Lo antes posible
138	8.2.6.15	Fin intervención CIV 12000359	0 días	mié 4/06/25	mié 4/06/25	$ 0,00	124;125;129;137;134	810	Lo antes posible
139	**8.2.7**	**12000858 (10)**	**71 días**	**mié 12/03/25**	**jue 5/06/25**	**$ 64.834.977,00**			**Lo antes posible**
140	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	$ 2.479.392,00	143CC	155	Lo antes posible
141	8.2.7.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 552.885,00	142CC		Lo antes posible
142	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	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 89.945,00	146	141CC;143CC;152CC	Lo antes posible
143	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	$ 46.575.621,00	142CC	144CC;145;149CC;140CC	Lo antes posible
144	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	$ 1.133.680,00	143CC		Lo antes posible
145	8.2.7.6	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	$ 523.850,00	130;143	163;147	Lo antes posible
146	8.2.7.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 351.000,00	131	142;164	Lo antes posible
147	8.2.7.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 112.692,00	145	148CC	Lo antes posible
148	8.2.7.9	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 2.770.984,00	147CC	150CC	Lo antes posible
149	8.2.7.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 5.112.180,00	143CC	155	Lo antes posible
150	8.2.7.11	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 521.518,00	148CC	151CC	Lo antes posible
151	8.2.7.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 705.303,00	150CC	155	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

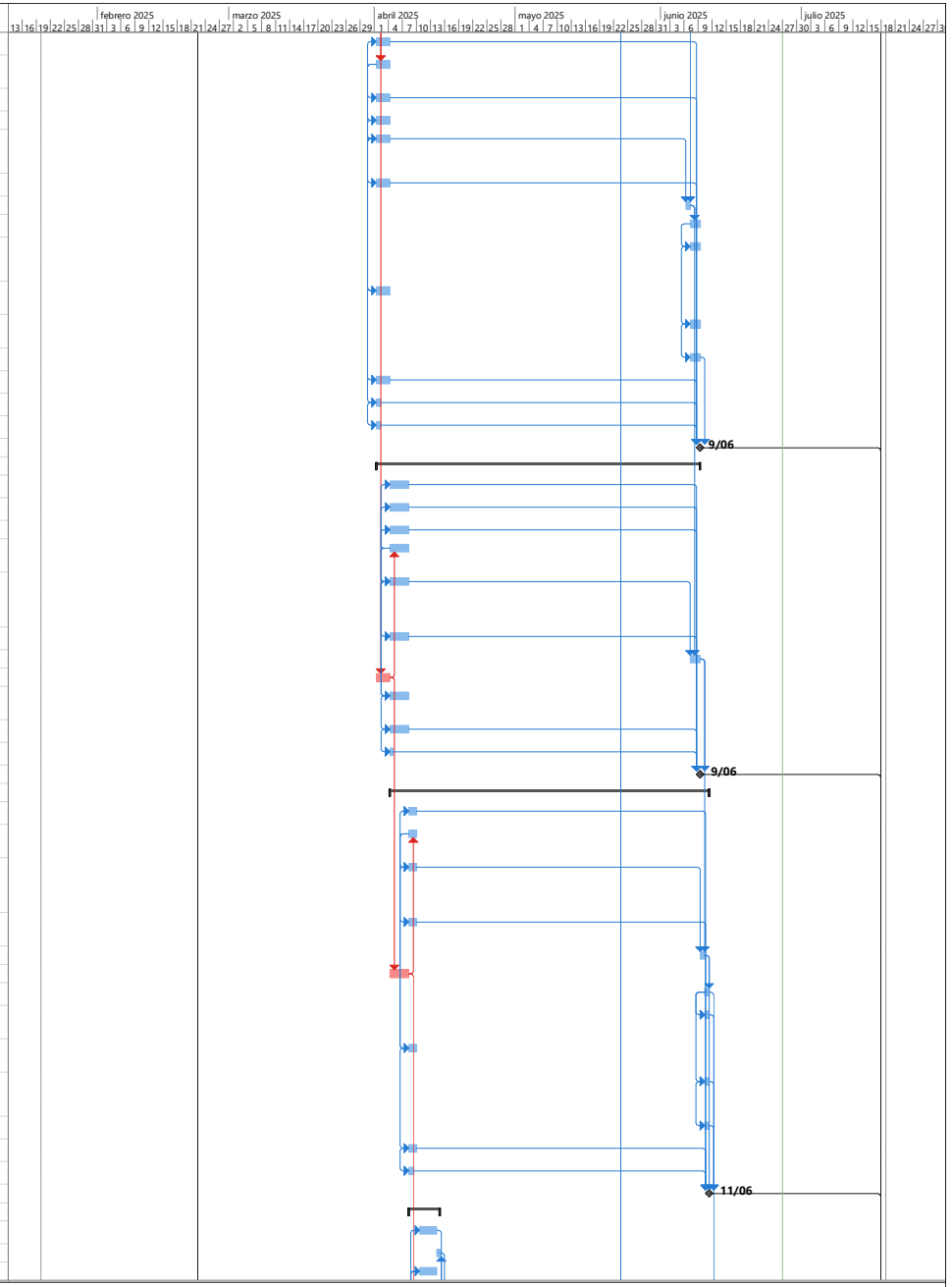
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
152	8.2.7.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 1.222.942,00	142CC	155;153CC	Lo antes posible
153	8.2.7.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 1.060.715,00	152CC	154CC	Lo antes posible
154	8.2.7.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 1.622.270,00	153CC	155	Lo antes posible
155	8.2.7.16	Fin intervención CIV 12000858	0 días	jue 5/06/25	jue 5/06/25	$ 0,00	140;149;151;152;154	810	Lo antes posible
156	**8.2.8**	**12000076 (35)**	**69 días**	**vie 14/03/25**	**jue 5/06/25**	**$ 72.153.401,00**			**Lo antes posible**
157	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	$ 3.856.832,00	168CC	174	Lo antes posible
158	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	$ 241.020,00	159CC	174	Lo antes posible
159	8.2.8.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 584.626,00	160CC	158CC	Lo antes posible
160	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	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 86.232,00	164CC	161CC;159CC;171CC	Lo antes posible
161	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	$ 49.216.657,00	160CC	162CC;168CC;167CC	Lo antes posible
162	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	$ 1.198.764,00	161CC	174	Lo antes posible
163	8.2.8.7	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 1.115.144,00	145	183CC;165CC	Lo antes posible
164	8.2.8.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25	$ 440.271,00	146	160CC;176	Lo antes posible
165	8.2.8.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 431.812,00	163CC	166CC	Lo antes posible
166	8.2.8.10	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 2.788.544,00	165CC	169CC	Lo antes posible
167	8.2.8.11	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 172.896,00	161CC	174	Lo antes posible
168	8.2.8.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 5.402.062,00	161CC	157CC	Lo antes posible
169	8.2.8.13	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	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 1.998.340,00	166CC	170CC	Lo antes posible
170	8.2.8.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 714.274,00	169CC	174;194	Lo antes posible
171	8.2.8.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 1.222.942,00	160CC	174;172	Lo antes posible
172	8.2.8.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 17/03/25	lun 17/03/25	$ 1.060.715,00	171	173	Lo antes posible
173	8.2.8.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	$ 1.622.270,00	172	174	Lo antes posible
174	8.2.8.18	Fin intervención CIV 12000076	0 días	jue 5/06/25	jue 5/06/25	$ 0,00	171;170;162;157;158;167;	810	Lo antes posible
175	**8.2.9**	**12002698 (7)**	**64 días**	**jue 20/03/25**	**jue 5/06/25**	**$ 12.990.796,00**			**Lo antes posible**
176	8.2.9.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 298.100,00	164	177;187	Lo antes posible
177	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	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	$ 86.950,00	176	178CC;180CC;184CC	Lo antes posible
178	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	$ 319.726,00	177CC	179CC	Lo antes posible
179	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	$ 241.020,00	178CC	185	Lo antes posible
180	8.2.9.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 121.036,00	177CC	181CC	Lo antes posible
181	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	$ 9.947.491,00	180CC	182CC;183	Lo antes posible
182	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	$ 248.223,00	181CC	185	Lo antes posible
183	8.2.9.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	$ 505.288,00	163CC;181	193	Lo antes posible
184	8.2.9.9	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 1.222.942,00	177CC	185	Lo antes posible
185	8.2.9.10	Fin intervención CIV 12002698	0 días	mié 26/03/25	mié 26/03/25	$ 0,00	179;182;184	810	Lo antes posible
186	**8.2.10**	**12003240 (22)**	**64 días**	**sáb 22/03/25**	**sáb 7/06/25**	**$ 46.280.720,00**			**Lo antes posible**
187	8.2.10.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	sáb 22/03/25	mié 26/03/25	$ 214.296,00	176	201;189	Lo antes posible
188	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	$ 2.479.392,00	195CC	199	Lo antes posible
189	8.2.10.3	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 120.510,00	187	199;190CC	Lo antes posible
190	8.2.10.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 411.195,00	189CC	191CC	Lo antes posible
191	8.2.10.5	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	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 33.804.368,00	190CC	192CC;193;194	Lo antes posible
192	8.2.10.6	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	$ 843.148,00	191CC	195CC	Lo antes posible
193	8.2.10.7	SELLO DE FISURAS	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	$ 154.680,00	183;191	199;208	Lo antes posible
194	8.2.10.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	$ 111.376,00	191;170	196	Lo antes posible
195	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	$ 3.770.318,00	192CC	197CC;188CC	Lo antes posible
196	8.2.10.10	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 6/06/25	sáb 7/06/25	$ 515.426,00	194	199	Lo antes posible
197	8.2.10.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 611.471,00	195CC	199;198CC	Lo antes posible
198	8.2.10.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 3.244.540,00	197CC	199	Lo antes posible
199	8.2.10.13	Fin intervención CIV 12003240	0 días	sáb 7/06/25	sáb 7/06/25	$ 0,00	189;193;197;188;198;196	810	Lo antes posible
200	**8.2.11**	**12001889 (33)**	**63 días**	**mié 26/03/25**	**lun 9/06/25**	**$ 149.129.466,00**			**Lo antes posible**
201	8.2.11.1	REPLANTEO GENERAL	5 días	mié 26/03/25	mar 1/04/25	$ 671.668,00	187	203;226	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

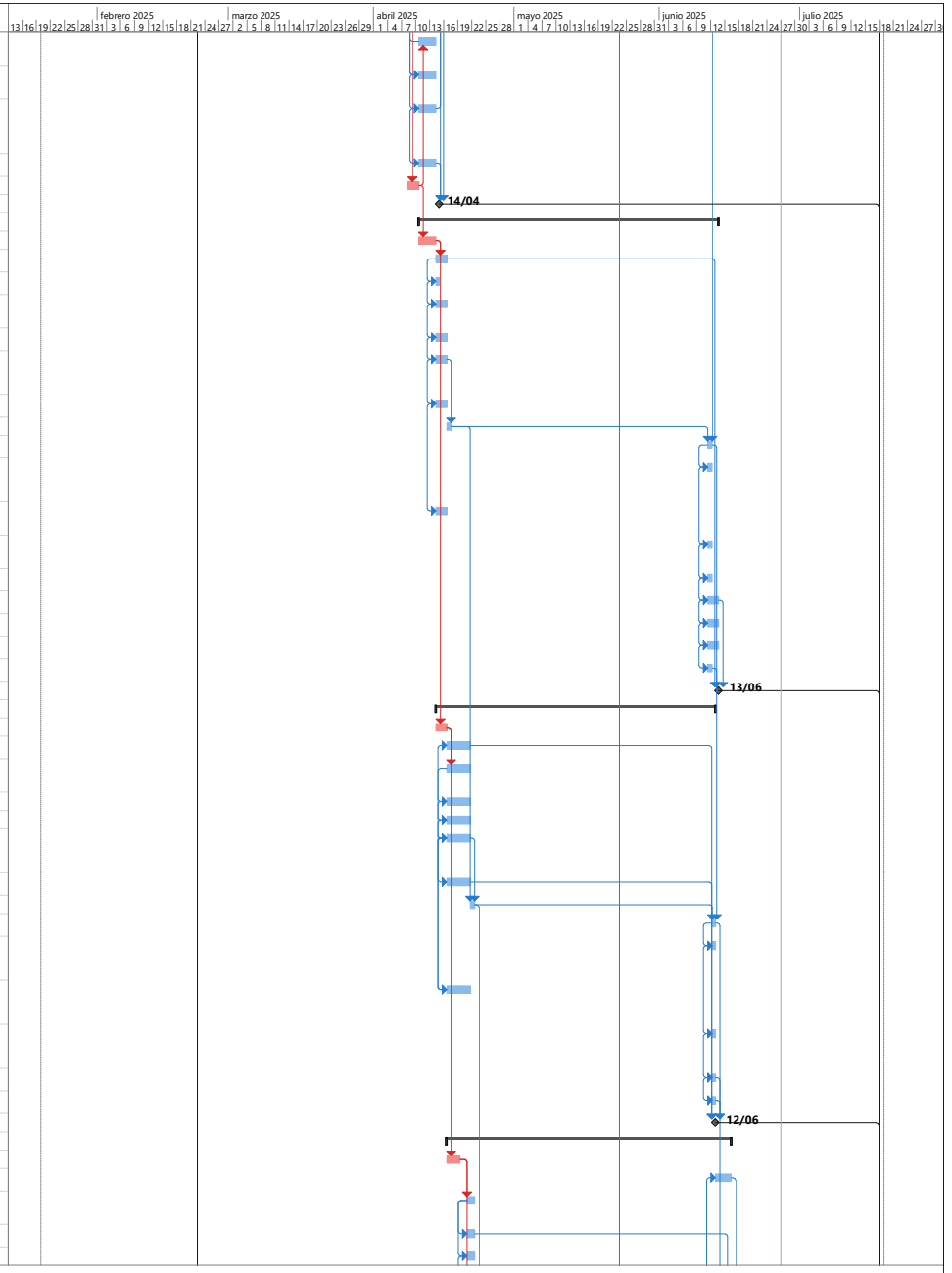
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
202	8.2.11.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	$ 8.471.256,00	211CC	217	Lo antes posible
203	8.2.11.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	$ 65.291,00	201	205CC;204CC	Lo antes posible
204	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	$ 241.020,00	203CC	217	Lo antes posible
205	8.2.11.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	$ 1.288.810,00	203CC	206CC	Lo antes posible
206	8.2.11.6	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 1/04/25	vie 4/04/25	$ 105.973.559,00	205CC	207CC;208;211CC;214CC	Lo antes posible
207	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	$ 2.642.679,00	206CC	217	Lo antes posible
208	8.2.11.8	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 6/06/25	sáb 7/06/25	$ 185.616,00	193;206	225;209	Lo antes posible
209	8.2.11.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 1.240.670,00	208	210CC	Lo antes posible
210	8.2.11.10	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	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 5.462.947,00	209CC	212CC	Lo antes posible
211	8.2.11.11	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	$ 11.819.596,00	206CC	202CC	Lo antes posible
212	8.2.11.12	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	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 5.741.572,00	210CC	213CC	Lo antes posible
213	8.2.11.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 1.376.099,00	212CC	217	Lo antes posible
214	8.2.11.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	$ 611.471,00	206CC	217	Lo antes posible
215	8.2.11.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	$ 3.244.540,00	206CC	217;216CC	Lo antes posible
216	8.2.11.16	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	$ 92.672,00	215CC	217	Lo antes posible
217	8.2.11.17	Fin intervención CIV 12001889	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25	$ 0,00	214;213;215;207;204;202;2	810	Lo antes posible
218	**8.2.12**	**12002192 (40)**	**58 días**	**mar 1/04/25**	**lun 9/06/25**	**$ 70.739.188,00**			**Lo antes posible**
219	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	$ 3.856.832,00	227CC	230	Lo antes posible
220	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	$ 120.510,00	222CC	230	Lo antes posible
221	8.2.12.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	$ 599.056,00	223CC	230	Lo antes posible
222	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	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	$ 35.003,00	226	223CC;220CC	Lo antes posible
223	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	$ 50.456.923,00	222CC	224CC;227CC;225;221CC	Lo antes posible
224	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	$ 1.228.917,00	223CC	230	Lo antes posible
225	8.2.12.7	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 4.270.410,00	208;223	230;236	Lo antes posible
226	8.2.12.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	$ 819.000,00	201	222;237	Lo antes posible
227	8.2.12.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	$ 5.496.526,00	223CC	228CC;219CC	Lo antes posible
228	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	$ 611.471,00	227CC	230;229CC	Lo antes posible
229	8.2.12.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 4/04/25	vie 4/04/25	$ 3.244.540,00	228CC	230	Lo antes posible
230	8.2.12.12	Fin intervención CIV 12002192	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25	$ 0,00	219;220;221;224;225;228;2	810	Lo antes posible
231	**8.2.13**	**12002472 (28)**	**57 días**	**vie 4/04/25**	**mié 11/06/25**	**$ 63.414.986,00**			**Lo antes posible**
232	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	$ 2.479.392,00	240CC	245	Lo antes posible
233	8.2.13.2	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	$ 66.224,00	237	234CC;240CC	Lo antes posible
234	8.2.13.3	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	$ 43.628.166,00	233CC	235CC;236	Lo antes posible
235	8.2.13.4	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	$ 1.062.795,00	234CC	245	Lo antes posible
236	8.2.13.5	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 9/06/25	mar 10/06/25	$ 4.155.736,00	225;234	245;238	Lo antes posible
237	8.2.13.6	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	$ 526.500,00	226	233;254	Lo antes posible
238	8.2.13.7	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 342.290,00	236	241CC;239CC;265	Lo antes posible
239	8.2.13.8	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS,	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 614.604,00	238CC	245	Lo antes posible
240	8.2.13.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	$ 4.788.664,00	233CC	232CC;243CC	Lo antes posible
241	8.2.13.10	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 10/06/25	mié 11/06/25	$ 1.584.050,00	238CC	245;242CC	Lo antes posible
242	8.2.13.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 310.554,00	241CC	245	Lo antes posible
243	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	$ 611.471,00	240CC	245;244CC	Lo antes posible
244	8.2.13.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	$ 3.244.540,00	243CC	245	Lo antes posible
245	8.2.13.14	Fin intervención CIV 12002472	0 días	mié 11/06/25	mié 11/06/25	$ 0,00	232;235;236;241;243;244;2	810	Lo antes posible
246	**8.2.14**	**12002498 (30)**	**6 días**	**mar 8/04/25**	**lun 14/04/25**	**$ 22.563.109,00**			**Lo antes posible**
247	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	$ 1.377.440,00	251CC	255	Lo antes posible
248	8.2.14.2	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 14/04/25	lun 14/04/25	$ 5.894.360,00	252	255	Lo antes posible
249	8.2.14.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	$ 156.957,00	250CC	251CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

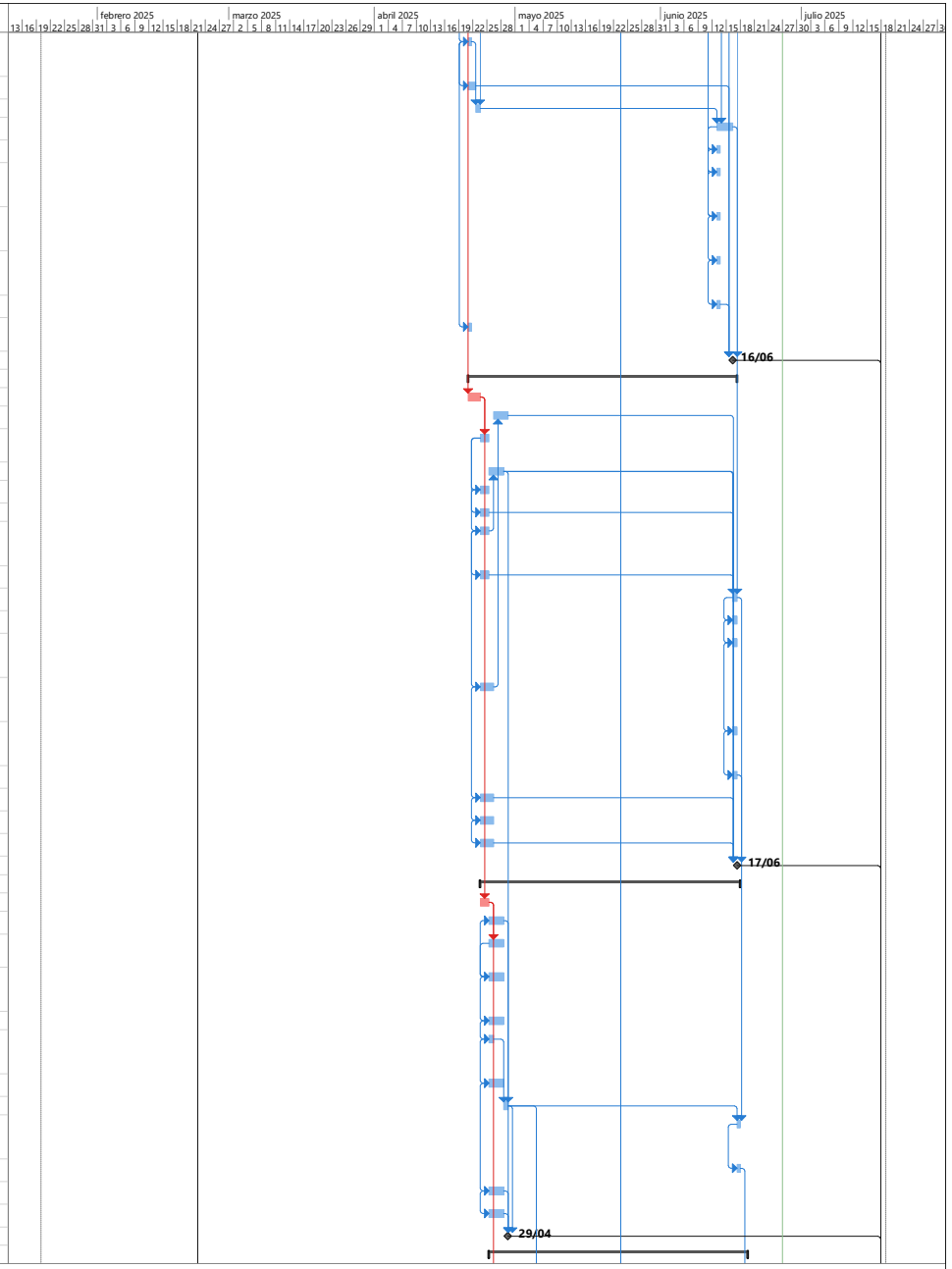
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
250	8.2.14.4	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	$ 24.730,00	254	249CC	Lo antes posible
251	8.2.14.5	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	$ 1.451.013,00	249CC	252CC;247CC	Lo antes posible
252	8.2.14.6	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 10/04/25	lun 14/04/25	$ 13.219.772,00	251CC	253CC;248	Lo antes posible
253	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	$ 321.837,00	252CC	255	Lo antes posible
254	8.2.14.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	mar 8/04/25	jue 10/04/25	$ 117.000,00	237	250;257	Lo antes posible
255	8.2.14.9	Fin intervención CIV 12002498	0 días	lun 14/04/25	lun 14/04/25	$ 0,00	247;248;253	810	Lo antes posible
256	**8.2.15**	**12000797 (4)**	**54 días**	**jue 10/04/25**	**vie 13/06/25**	**$ 79.576.054,00**			**Lo antes posible**
257	8.2.15.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	$ 476.960,00	254	276;258	Lo antes posible
258	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	$ 2.479.392,00	257	274;259CC	Lo antes posible
259	8.2.15.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	lun 14/04/25	lun 14/04/25	$ 141.082,00	258CC	260CC	Lo antes posible
260	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	$ 120.510,00	259CC	261CC	Lo antes posible
261	8.2.15.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 617.989,00	260CC	262CC	Lo antes posible
262	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	$ 55.195.750,00	261CC	263CC;264	Lo antes posible
263	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	$ 1.267.174,00	262CC	267CC	Lo antes posible
264	8.2.15.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 16/04/25	jue 17/04/25	$ 827.233,00	262	265;283	Lo antes posible
265	8.2.15.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 460.564,00	264;238	266CC;284	Lo antes posible
266	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	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 4.584.942,00	265CC	268CC	Lo antes posible
267	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	$ 5.666.603,00	263CC		Lo antes posible
268	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	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 2.131.400,00	266CC	269CC	Lo antes posible
269	8.2.15.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 2.184.575,00	268CC	270CC	Lo antes posible
270	8.2.15.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25	$ 611.471,00	269CC	274;271CC	Lo antes posible
271	8.2.15.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25	$ 1.060.715,00	270CC	272CC	Lo antes posible
272	8.2.15.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25	$ 1.622.270,00	271CC	273CC	Lo antes posible
273	8.2.15.17	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 127.424,00	272CC	274	Lo antes posible
274	8.2.15.18	Fin intervención CIV 12000797	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	$ 0,00	258;270;273	810	Lo antes posible
275	**8.2.16**	**12000816 (6)**	**51 días**	**lun 14/04/25**	**jue 12/06/25**	**$ 35.820.434,00**			**Lo antes posible**
276	8.2.16.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 260.160,00	257	278;292	Lo antes posible
277	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	$ 1.377.440,00	286CC	290	Lo antes posible
278	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	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	$ 34.843,00	276	279CC	Lo antes posible
279	8.2.16.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓ	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	$ 120.510,00	278CC	280CC	Lo antes posible
280	8.2.16.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 16/04/25	lun 21/04/25	$ 312.520,00	279CC	281CC	Lo antes posible
281	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	$ 25.695.310,00	280CC	282CC;286CC;283	Lo antes posible
282	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	$ 640.816,00	281CC	290	Lo antes posible
283	8.2.16.8	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 375.357,00	264;281	284;299	Lo antes posible
284	8.2.16.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 85.836,00	283;265	285CC;300	Lo antes posible
285	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	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 2.739.376,00	284CC	287CC	Lo antes posible
286	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	$ 2.865.887,00	281CC	277CC	Lo antes posible
287	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	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 397.231,00	285CC	288CC	Lo antes posible
288	8.2.16.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 891.980,00	287CC	290;289CC	Lo antes posible
289	8.2.16.14	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 23.168,00	288CC	290	Lo antes posible
290	8.2.16.15	Fin intervención CIV 12000816	0 días	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 0,00	277;282;288;289	810	Lo antes posible
291	**8.2.17**	**12001652 (23)**	**50 días**	**mié 16/04/25**	**lun 16/06/25**	**$ 64.443.595,00**			**Lo antes posible**
292	8.2.17.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 16/04/25	sáb 19/04/25	$ 542.000,00	276	294;309	Lo antes posible
293	8.2.17.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	$ 2.479.392,00	303CC	307	Lo antes posible
294	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	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 83.309,00	292	295CC;296CC	Lo antes posible
295	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	$ 241.020,00	294CC	307	Lo antes posible
296	8.2.17.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 439.275,00	294CC	297CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

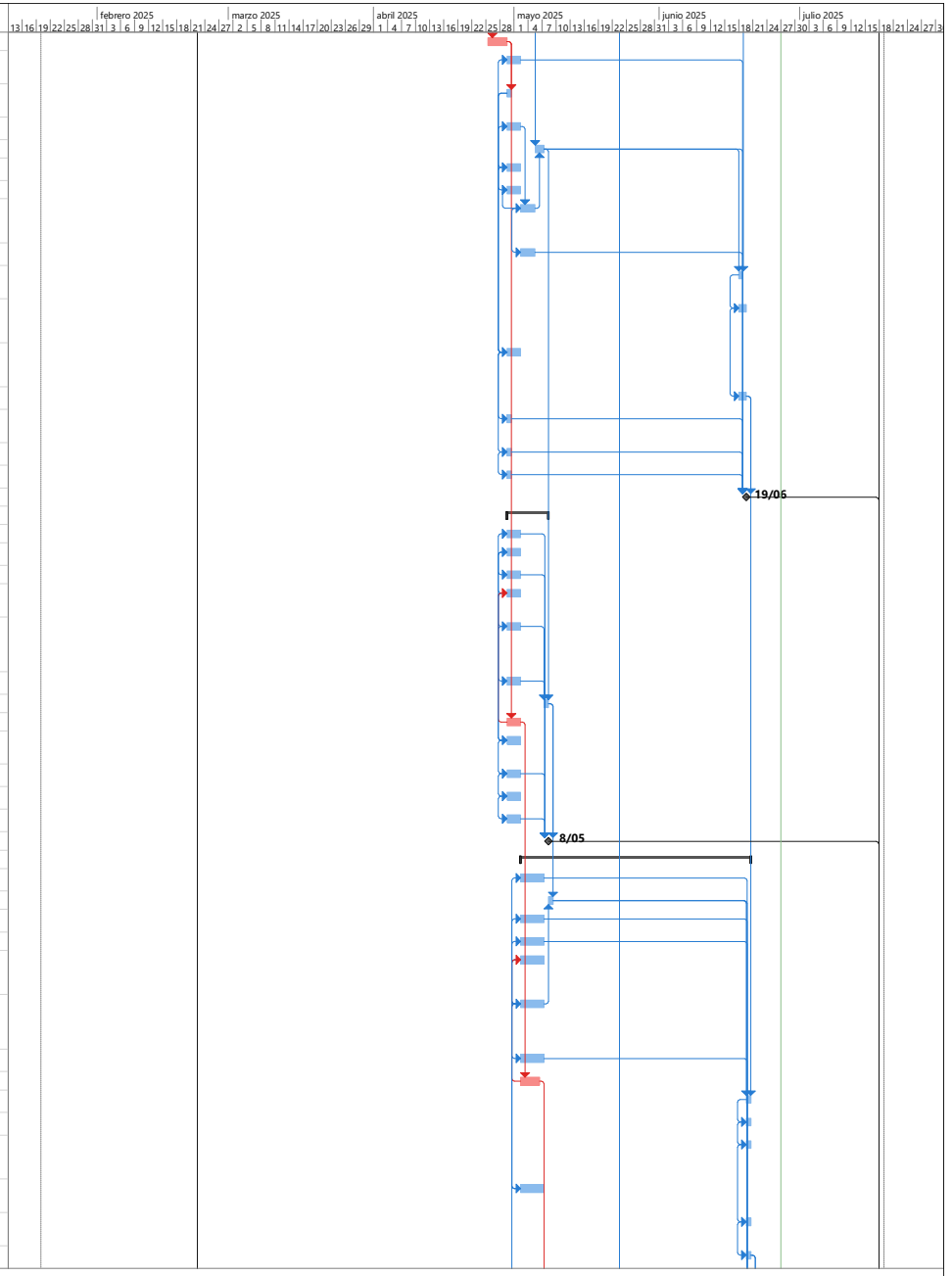
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
297	8.2.17.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 21/04/25	lun 21/04/25	$ 36.113.098,00	296CC	298CC;306CC;299	Lo antes posible
298	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	$ 900.725,00	297CC	307	Lo antes posible
299	8.2.17.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 22/04/25	mié 23/04/25	$ 2.396.509,00	283;297	300	Lo antes posible
300	8.2.17.9	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	$ 3.941.832,00	299;284	301CC;317	Lo antes posible
301	8.2.17.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	$ 1.145.355,00	300CC	302CC	Lo antes posible
302	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 PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	$ 4.978.288,00	301CC	303CC	Lo antes posible
303	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	vie 13/06/25	$ 4.027.818,00	302CC	304CC;293CC	Lo antes posible
304	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	vie 13/06/25	$ 5.300.475,00	303CC	305CC	Lo antes posible
305	8.2.17.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	$ 1.414.746,00	304CC	307	Lo antes posible
306	8.2.17.15	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	1 día	lun 21/04/25	lun 21/04/25	$ 439.753,00	297CC		Lo antes posible
307	8.2.17.16	Fin intervención CIV 12001652	0 días	lun 16/06/25	lun 16/06/25	$ 0,00	293;295;298;305	810	Lo antes posible
308	**8.2.18**	**12001694 (24)**	**49 días**	**lun 21/04/25**	**mar 17/06/25**	**$ 87.929.327,00**			**Lo antes posible**
309	8.2.18.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	lun 21/04/25	mié 23/04/25	$ 650.400,00	292	311;328	Lo antes posible
310	8.2.18.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	sáb 26/04/25	mar 29/04/25	$ 3.856.832,00	320	326	Lo antes posible
311	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	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	$ 73.735,00	309	313CC;315CC	Lo antes posible
312	8.2.18.4	SELLO DE FISURAS	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	$ 1.736.541,00	315	326;335;317	Lo antes posible
313	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	$ 241.020,00	311CC	314CC	Lo antes posible
314	8.2.18.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	$ 700.960,00	313CC	326	Lo antes posible
315	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	$ 57.632.742,00	311CC	316CC;320CC;312	Lo antes posible
316	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	$ 1.437.305,00	315CC	326	Lo antes posible
317	8.2.18.9	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 1.997.550,00	312;300	318CC;336	Lo antes posible
318	8.2.18.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 710.385,00	317CC	319CC	Lo antes posible
319	8.2.18.11	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).	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 4.460.265,00	318CC	321CC	Lo antes posible
320	8.2.18.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 6.427.978,00	315CC	310;323CC	Lo antes posible
321	8.2.18.13	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	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 3.287.513,00	319CC	322CC	Lo antes posible
322	8.2.18.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 1.421.647,00	321CC	326	Lo antes posible
323	8.2.18.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 611.471,00	320CC	326;324CC	Lo antes posible
324	8.2.18.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 1.060.715,00	323CC	325CC	Lo antes posible
325	8.2.18.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 1.622.270,00	324CC	326	Lo antes posible
326	8.2.18.18	Fin intervención CIV 12001694	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 0,00	322;323;310;312;314;316	810	Lo antes posible
327	**8.2.19**	**12001030 (25)**	**47 días**	**mié 23/04/25**	**mar 17/06/25**	**$ 37.543.360,00**			**Lo antes posible**
328	8.2.19.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	$ 552.840,00	309	330;342	Lo antes posible
329	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	$ 1.377.440,00	331CC	340	Lo antes posible
330	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	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	$ 42.847,00	328	331CC	Lo antes posible
331	8.2.19.4	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	$ 2.686.272,00	330CC	332CC;329CC	Lo antes posible
332	8.2.19.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	$ 292.802,00	331CC	333CC	Lo antes posible
333	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	$ 24.084.900,00	332CC	334CC;335	Lo antes posible
334	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	$ 600.384,00	333CC	338CC	Lo antes posible
335	8.2.19.8	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 28/04/25	mar 29/04/25	$ 2.629.676,00	333;312	340;346;336	Lo antes posible
336	8.2.19.9	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	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 1.817.470,00	335;317	337CC	Lo antes posible
337	8.2.19.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 613.517,00	336CC	351	Lo antes posible
338	8.2.19.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	$ 1.222.942,00	334CC	340;339CC	Lo antes posible
339	8.2.19.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	$ 1.622.270,00	338CC	340	Lo antes posible
340	8.2.19.13	Fin intervención CIV 12001030	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00	338;335;329;339	810	Lo antes posible
341	**8.2.20**	**12000891 (41)**	**47 días**	**vie 25/04/25**	**jue 19/06/25**	**$ 34.008.513,00**			**Lo antes posible**



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

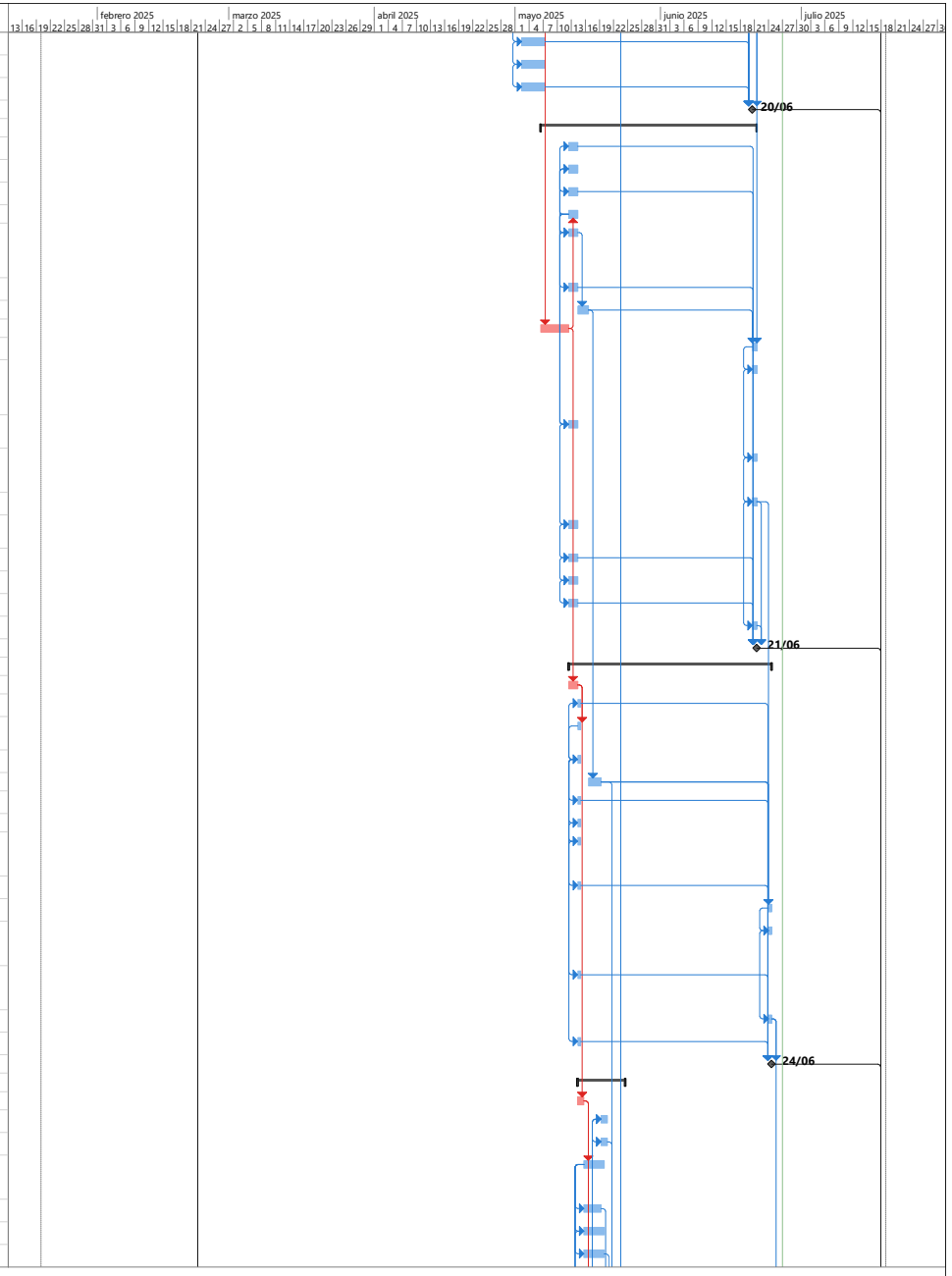
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
342	8.2.20.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 25/04/25	mar 29/04/25	$ 867.200,00	328	344;367	Lo antes posible
343	8.2.20.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 1.377.440,00	353CC	358	Lo antes posible
344	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	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 141.318,00	342	347CC;353CC	Lo antes posible
345	8.2.20.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 161.237,00	353CC	349	Lo antes posible
346	8.2.20.5	SELLO DE FISURAS	2 días	lun 5/05/25	mié 7/05/25	$ 2.199.680,00	335;349	358;366;351	Lo antes posible
347	8.2.20.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 241.020,00	344CC	348CC	Lo antes posible
348	8.2.20.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 210.038,00	347CC	349CC	Lo antes posible
349	8.2.20.8	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 2/05/25	lun 5/05/25	$ 19.638.457,00	348CC;345	350CC;346	Lo antes posible
350	8.2.20.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	$ 430.680,00	349CC	358	Lo antes posible
351	8.2.20.10	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA= 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO.	1 día	mié 18/06/25	mié 18/06/25	$ 292.967,00	346;337	352CC	Lo antes posible
352	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	mié 18/06/25	jue 19/06/25	$ 1.773.219,00	351CC	354CC	Lo antes posible
353	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	$ 1.366.979,00	344CC	356CC;343CC;345CC;355	Lo antes posible
354	8.2.20.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mié 18/06/25	jue 19/06/25	$ 348.442,00	352CC	358;382	Lo antes posible
355	8.2.20.14	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 2.276.851,00	353CC	358	Lo antes posible
356	8.2.20.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 1.060.715,00	353CC	358;357CC	Lo antes posible
357	8.2.20.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 1.622.270,00	356CC	358	Lo antes posible
358	8.2.20.17	Fin intervención CIV 12000891	0 días	jue 19/06/25	jue 19/06/25	$ 0,00	346;350;354;356;357;355;	810	Lo antes posible
359	**8.2.21**	**12003134 (3)**	**7 días**	**mar 29/04/25**	**jue 8/05/25**	**$ 28.055.574,00**			**Lo antes posible**
360	8.2.21.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTOR	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 1.377.440,00	368CC	372	Lo antes posible
361	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	$ 241.020,00	363CC	362CC	Lo antes posible
362	8.2.21.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 232.856,00	361CC	372	Lo antes posible
363	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	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 28.624,00	367CC	361CC;364CC;368CC	Lo antes posible
364	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	$ 19.596.196,00	363CC	365CC;366	Lo antes posible
365	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	$ 477.467,00	364CC	372	Lo antes posible
366	8.2.21.7	SELLO DE GRIETAS	1 día	mié 7/05/25	jue 8/05/25	$ 481.120,00	364;346	372;375	Lo antes posible
367	8.2.21.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 175.500,00	342	363CC;381	Lo antes posible
368	8.2.21.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 2.150.895,00	363CC	360CC;369CC	Lo antes posible
369	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	$ 611.471,00	368CC	372;370CC	Lo antes posible
370	8.2.21.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 1.060.715,00	369CC	371CC	Lo antes posible
371	8.2.21.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	$ 1.622.270,00	370CC	372	Lo antes posible
372	8.2.21.13	Fin intervención CIV 12003134	0 días	jue 8/05/25	jue 8/05/25	$ 0,00	360;362;365;366;369;371	810	Lo antes posible
373	**8.2.22**	**12001109 (5)**	**43 días**	**vie 2/05/25**	**vie 20/06/25**	**$ 191.730.688,00**			**Lo antes posible**
374	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	$ 8.815.616,00	385CC	391	Lo antes posible
375	8.2.22.2	SELLO DE FISURAS	1 día	jue 8/05/25	vie 9/05/25	$ 4.576.676,00	379;366	391;382	Lo antes posible
376	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	$ 482.040,00	379CC	391	Lo antes posible
377	8.2.22.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 1.420.494,00	379CC	391	Lo antes posible
378	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	$ 50.831,00	381CC	379CC;388CC	Lo antes posible
379	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 TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 118.904.993,00	378CC	380CC;377CC;376CC;385	Lo antes posible
380	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	$ 2.912.696,00	379CC	391	Lo antes posible
381	8.2.22.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 1.521.000,00	367	378CC;400	Lo antes posible
382	8.2.22.9	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	$ 7.857.030,00	375;354	383CC	Lo antes posible
383	8.2.22.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	$ 2.092.182,00	382CC	384CC	Lo antes posible
384	8.2.22.11	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).	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	$ 12.880.333,00	383CC	386CC	Lo antes posible
385	8.2.22.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 13.051.112,00	379CC	374CC	Lo antes posible
386	8.2.22.13	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	jue 19/06/25	vie 20/06/25	$ 9.682.201,00	384CC	387CC	Lo antes posible
387	8.2.22.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	$ 4.189.028,00	386CC	391;401	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

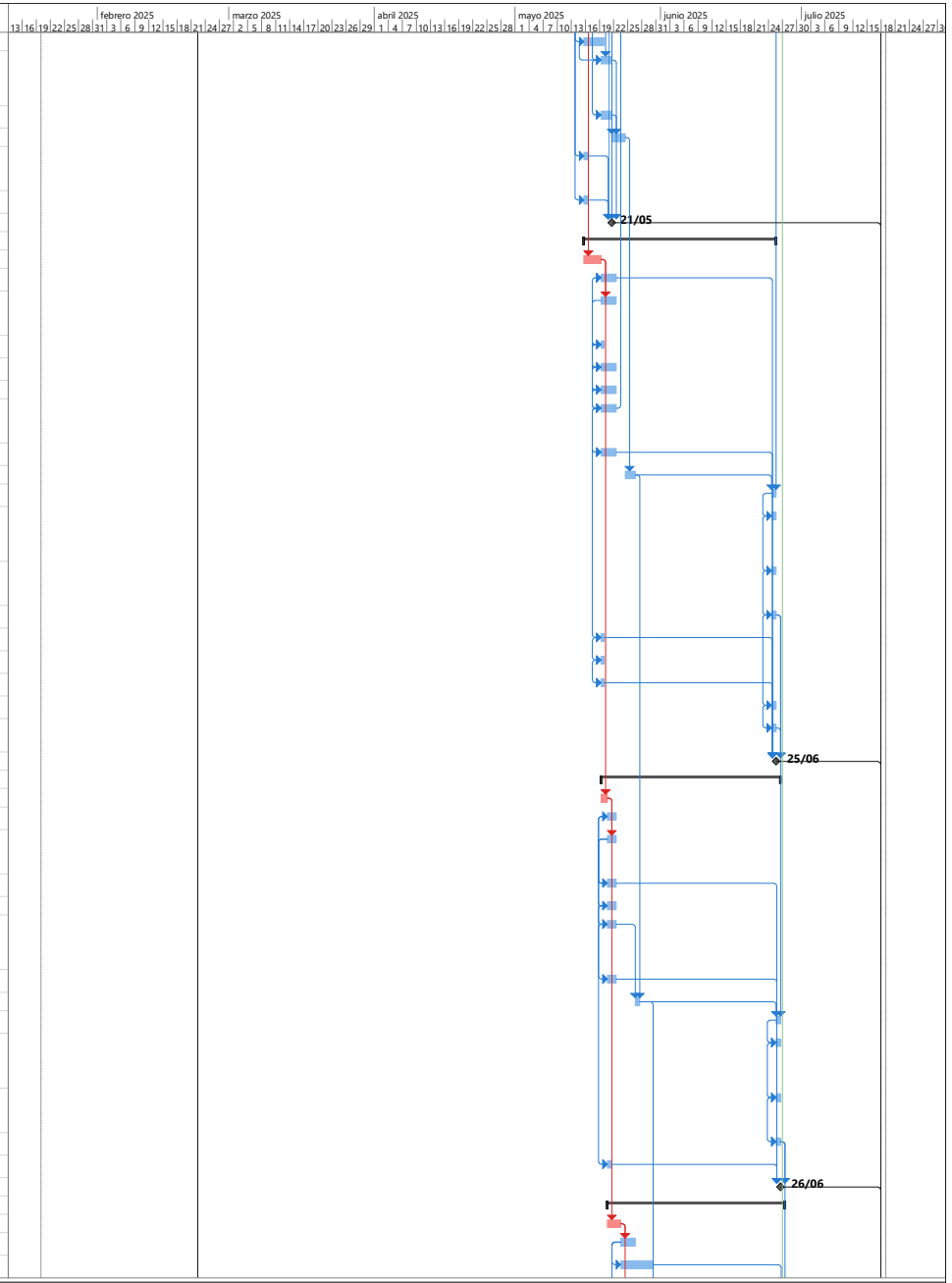
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
388	8.2.22.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 611.471,00	378CC	391;389CC	Lo antes posible
389	8.2.22.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 1.060.715,00	388CC	390CC	Lo antes posible
390	8.2.22.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 1.622.270,00	389CC	391	Lo antes posible
391	8.2.22.18	Fin intervención CIV 12001109	0 días	vie 20/06/25	vie 20/06/25	$ 0,00	374;375;376;377;380;387;	810	Lo antes posible
392	**8.2.23**	**12000661 (8)**	**41 días**	**mar 6/05/25**	**sáb 21/06/25**	**$ 65.570.985,00**			**Lo antes posible**
393	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	$ 2.479.392,00	403CC	411	Lo antes posible
394	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	$ 241.020,00	396CC	395CC	Lo antes posible
395	8.2.23.3	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 791.807,00	394CC	411	Lo antes posible
396	8.2.23.4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 562.016,00	400	397CC;394CC;403CC	Lo antes posible
397	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	$ 47.305.189,00	396CC	398CC;399	Lo antes posible
398	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	$ 1.152.403,00	397CC	411	Lo antes posible
399	8.2.23.7	SELLO DE FISURAS	3 días	mié 14/05/25	vie 16/05/25	$ 993.046,00	397	401;417	Lo antes posible
400	8.2.23.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	mar 6/05/25	lun 12/05/25	$ 491.400,00	381	413;396	Lo antes posible
401	8.2.23.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 78.990,00	399;387	402CC	Lo antes posible
402	8.2.23.10	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 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 1.791.130,00	401CC	404CC	Lo antes posible
403	8.2.23.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 5.192.258,00	396CC	406CC;393CC	Lo antes posible
404	8.2.23.12	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 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 365.550,00	402CC	405CC	Lo antes posible
405	8.2.23.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 457.205,00	404CC	411;422;410CC	Lo antes posible
406	8.2.23.14	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 328.787,00	403CC	407CC	Lo antes posible
407	8.2.23.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 611.471,00	406CC	411;408CC	Lo antes posible
408	8.2.23.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 1.060.715,00	407CC	409CC	Lo antes posible
409	8.2.23.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 1.622.270,00	408CC	411	Lo antes posible
410	8.2.23.18	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 46.336,00	405CC	411	Lo antes posible
411	8.2.23.19	Fin intervención CIV 12000661	0 días	sáb 21/06/25	sáb 21/06/25	$ 0,00	393;398;405;407;409;395;	810	Lo antes posible
412	**8.2.24**	**12001662 (2)**	**37 días**	**lun 12/05/25**	**mar 24/06/25**	**$ 92.720.152,00**			**Lo antes posible**
413	8.2.24.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 647.994,00	400	415;429	Lo antes posible
414	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	$ 1.092.310,00	416CC	427	Lo antes posible
415	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	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	$ 249.551,00	413	416CC	Lo antes posible
416	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	$ 558.833,00	415CC	418CC;419CC;426CC;41	Lo antes posible
417	8.2.24.5	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 16/05/25	lun 19/05/25	$ 2.696.588,00	399	427;422;439	Lo antes posible
418	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	$ 723.060,00	416CC	427	Lo antes posible
419	8.2.24.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	$ 888.187,00	416CC	420CC	Lo antes posible
420	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	$ 73.026.471,00	419CC	421CC	Lo antes posible
421	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	$ 1.821.210,00	420CC	427	Lo antes posible
422	8.2.24.10	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	$ 585.948,00	417;405	423CC	Lo antes posible
423	8.2.24.11	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).	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	$ 376.675,00	422CC	425CC	Lo antes posible
424	8.2.24.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	$ 8.144.894,00	416CC	427	Lo antes posible
425	8.2.24.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25	$ 74.018,00	423CC	427;453	Lo antes posible
426	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	$ 1.834.413,00	416CC	427	Lo antes posible
427	8.2.24.15	Fin intervención CIV 12001662	0 días	mar 24/06/25	mar 24/06/25	$ 0,00	414;417;418;421;425;426;	810	Lo antes posible
428	**8.2.25**	**12001917 (38)**	**10 días**	**mié 14/05/25**	**sáb 24/05/25**	**$ 25.196.589,00**			**Lo antes posible**
429	8.2.25.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 14/05/25	jue 15/05/25	$ 97.560,00	413	432;444	Lo antes posible
430	8.2.25.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	$ 2.123.952,00	437CC	431CC	Lo antes posible
431	8.2.25.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	$ 1.377.440,00	430CC	442	Lo antes posible
432	8.2.25.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 58.699,00	429	434CC;436CC;441CC;43	Lo antes posible
433	8.2.25.5	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 305.068,00	432CC	437	Lo antes posible
434	8.2.25.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 241.020,00	432CC	435CC	Lo antes posible
435	8.2.25.7	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	$ 791.807,00	434CC	442	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

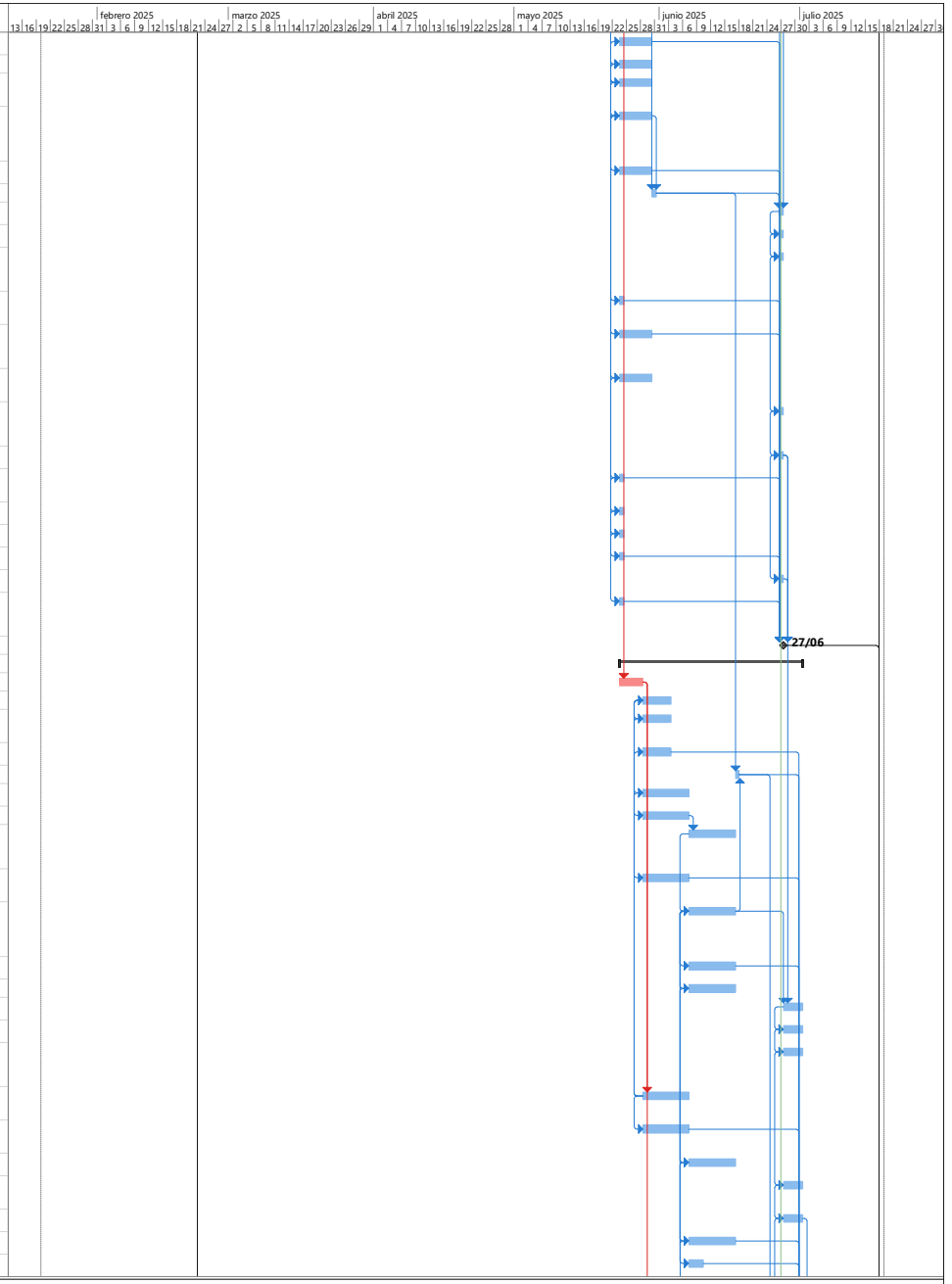
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
436	8.2.25.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 138.590,00	432CC	437CC	Lo antes posible
437	8.2.25.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25	$ 11.401.136,00	436CC;433	438CC;439;430CC	Lo antes posible
438	8.2.25.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25	$ 284.177,00	437CC	442	Lo antes posible
439	8.2.25.11	SELLO DE FISURAS	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	$ 2.570.592,00	437;417	452	Lo antes posible
440	8.2.25.12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	$ 3.685.118,00	432CC	442	Lo antes posible
441	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	$ 2.121.430,00	432CC	442	Lo antes posible
442	8.2.25.14	Fin intervención CIV 12001917	0 días	mié 21/05/25	mié 21/05/25	$ 0,00	438;440;441;435;431	810	Lo antes posible
443	**8.2.26**	**12002070 (31)**	**34 días**	**jue 15/05/25**	**mié 25/06/25**	**$ 68.431.105,00**			**Lo antes posible**
444	8.2.26.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 433.600,00	429	446;464	Lo antes posible
445	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	$ 2.479.392,00	447CC	462	Lo antes posible
446	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	$ 109.394,00	444	448CC	Lo antes posible
447	8.2.26.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$ 1.586.262,00	450CC	445CC	Lo antes posible
448	8.2.26.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	$ 241.020,00	446CC	449CC	Lo antes posible
449	8.2.26.6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	$ 576.285,00	448CC	450CC	Lo antes posible
450	8.2.26.7	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).	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	$ 49.737.456,00	449CC	451CC;57;447CC;457CC	Lo antes posible
451	8.2.26.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25	$ 1.181.661,00	450CC	462	Lo antes posible
452	8.2.26.9	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 24/05/25	lun 26/05/25	$ 359.373,00	439	471;453	Lo antes posible
453	8.2.26.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	$ 136.916,00	452;425	454CC	Lo antes posible
454	8.2.26.11	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).	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	$ 5.394.463,00	453CC	455CC	Lo antes posible
455	8.2.26.12	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 24/06/25	mié 25/06/25	$ 633.620,00	454CC	456CC	Lo antes posible
456	8.2.26.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	$ 1.457.879,00	455CC	462;472;460CC	Lo antes posible
457	8.2.26.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$ 611.471,00	450CC	462;458CC	Lo antes posible
458	8.2.26.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$ 1.060.715,00	457CC	459CC	Lo antes posible
459	8.2.26.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	$ 1.622.270,00	458CC	462	Lo antes posible
460	8.2.26.17	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	$ 278.016,00	456CC	461CC	Lo antes posible
461	8.2.26.18	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	$ 531.312,00	460CC	462	Lo antes posible
462	8.2.26.19	Fin intervención CIV 12002070	0 días	mié 25/06/25	mié 25/06/25	$ 0,00	445;451;456;457;459;461	810	Lo antes posible
463	**8.2.27**	**12000849 (39)**	**33 días**	**lun 19/05/25**	**jue 26/06/25**	**$ 30.150.783,00**			**Lo antes posible**
464	8.2.27.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 19/05/25	mar 20/05/25	$ 433.600,00	444	466;479	Lo antes posible
465	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	$ 1.101.952,00	467CC	476CC	Lo antes posible
466	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	$ 127.130,00	464	468CC;467CC	Lo antes posible
467	8.2.27.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	$ 648.613,00	466CC	477;465CC	Lo antes posible
468	8.2.27.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	$ 245.523,00	466CC	469CC	Lo antes posible
469	8.2.27.6	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	mar 20/05/25	jue 22/05/25	$ 20.180.011,00	468CC	470CC;471	Lo antes posible
470	8.2.27.7	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	$ 503.441,00	469CC	477	Lo antes posible
471	8.2.27.8	SELLO DE FISURAS	1 día	lun 26/05/25	mar 27/05/25	$ 2.550.368,00	452;469	472;487	Lo antes posible
472	8.2.27.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 25/06/25	jue 26/06/25	$ 375.466,00	471;456	473CC	Lo antes posible
473	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	mié 25/06/25	jue 26/06/25	$ 790.205,00	472CC	474CC	Lo antes posible
474	8.2.27.11	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	mié 25/06/25	jue 26/06/25	$ 1.737.581,00	473CC	475CC	Lo antes posible
475	8.2.27.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 25/06/25	jue 26/06/25	$ 233.951,00	474CC	477;488	Lo antes posible
476	8.2.27.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 20/05/25	mié 21/05/25	$ 1.222.942,00	465CC	477	Lo antes posible
477	8.2.27.14	Fin intervención CIV 12000849	0 días	jue 26/06/25	jue 26/06/25	$ 0,00	470;475;476;467	810	Lo antes posible
478	**8.2.28**	**12000239 (32)**	**32 días**	**mar 20/05/25**	**vie 27/06/25**	**$ 295.548.135,00**			**Lo antes posible**
479	8.2.28.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mar 20/05/25	vie 23/05/25	$ 947.936,00	464	480;504	Lo antes posible
480	8.2.28.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	2 días	vie 23/05/25	lun 26/05/25	$ 428.463,00	479	483CC;481CC;484CC	Lo antes posible
481	8.2.28.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	$ 11.364.500,00	480CC	502	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

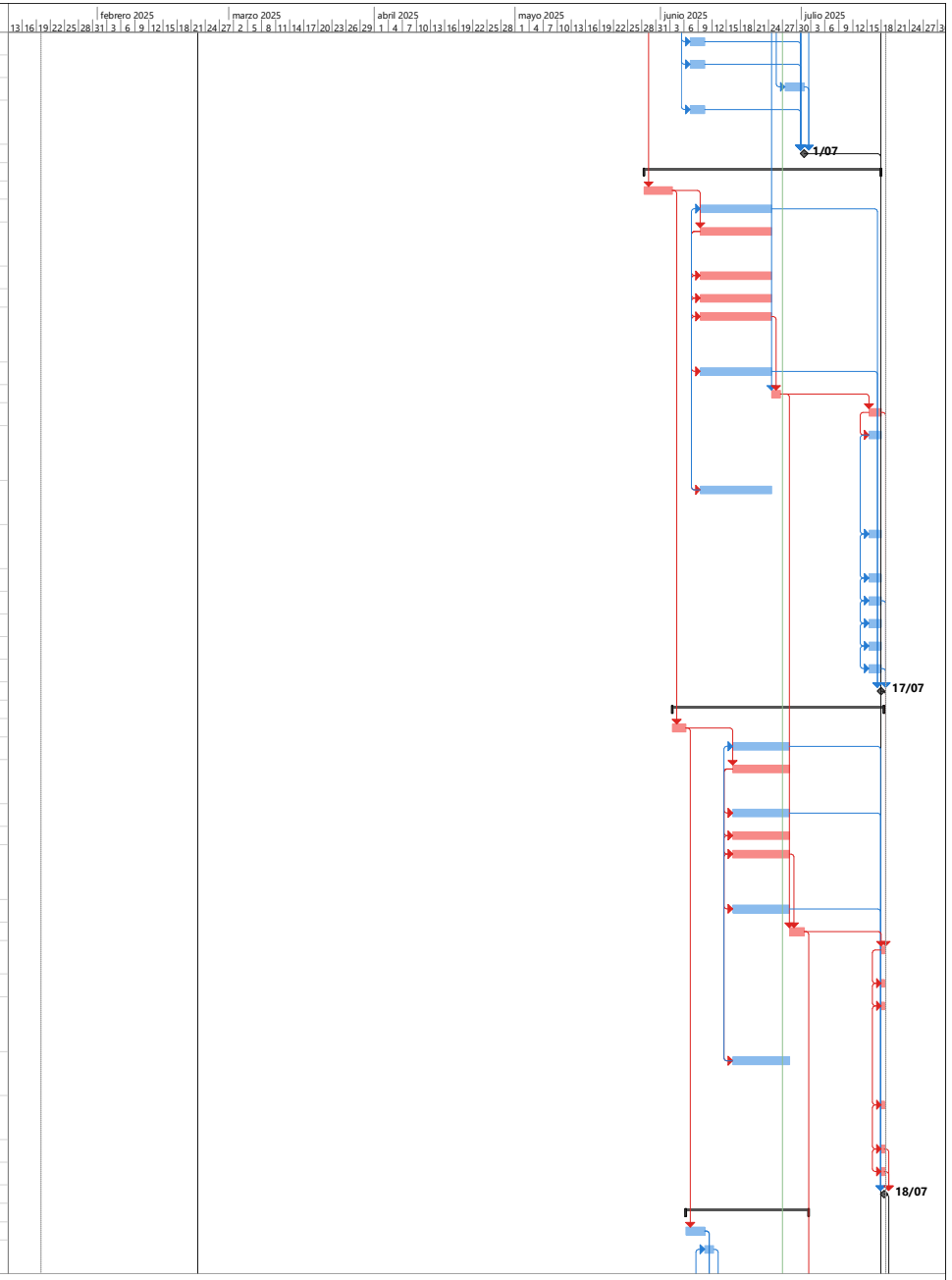
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
482	8.2.28.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	$ 482.040,00	484CC	502	Lo antes posible
483	8.2.28.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	$ 2.098.200,00	484CC;480CC	485CC	Lo antes posible
484	8.2.28.6	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	$ 593.836,00	480CC	482CC;483CC;492CC	Lo antes posible
485	8.2.28.7	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).	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	$ 206.360.562,00	483CC	486CC;487;493CC;497CC	Lo antes posible
486	8.2.28.8	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	$ 8.033.981,00	485CC	502	Lo antes posible
487	8.2.28.9	SELLO DE FISURAS	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	$ 309.360,00	471;485	488;508	Lo antes posible
488	8.2.28.10	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 4.900.656,00	487;475	489CC	Lo antes posible
489	8.2.28.11	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 1.513.448,00	488CC	490CC	Lo antes posible
490	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).	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 6.783.467,00	489CC	494CC	Lo antes posible
491	8.2.28.13	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	$ 172.896,00	485CC	502	Lo antes posible
492	8.2.28.14	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (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	$ 20.849.921,00	484CC	502	Lo antes posible
493	8.2.28.15	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	6 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	$ 7.423.869,00	485CC	496CC	Lo antes posible
494	8.2.28.16	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	$ 7.003.938,00	490CC	495CC	Lo antes posible
495	8.2.28.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 2.021.016,00	494CC	502;516;500CC	Lo antes posible
496	8.2.28.18	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	$ 5.219.497,00	493CC	502;501CC	Lo antes posible
497	8.2.28.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.222.942,00	485CC	498CC	Lo antes posible
498	8.2.28.20	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	$ 3.182.145,00	497CC	499CC	Lo antes posible
499	8.2.28.21	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.622.270,00	498CC	502	Lo antes posible
500	8.2.28.22	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 139.008,00	495CC	502	Lo antes posible
501	8.2.28.23	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	$ 2.874.184,00	496CC	502	Lo antes posible
502	8.2.28.24	Fin intervención CIV 12000239	0 días	vie 27/06/25	vie 27/06/25	$ 0,00	481;482;486;499;495;496;4	810	Lo antes posible
503	**8.2.29**	**12000809 (9)**	**31 días**	**vie 23/05/25**	**mar 1/07/25**	**$ 291.674.074,00**			**Lo antes posible**
504	8.2.29.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 23/05/25	mié 28/05/25	$ 1.463.400,00	479	519;532	Lo antes posible
505	8.2.29.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTO	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	$ 13.175.214,00	519CC	506CC;509CC	Lo antes posible
506	8.2.29.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	$ 123.834,00	505CC	512CC	Lo antes posible
507	8.2.29.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	$ 627.084,00	519CC	530	Lo antes posible
508	8.2.29.5	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 721.840,00	513;487	530;539	Lo antes posible
509	8.2.29.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 723.060,00	505CC	510CC	Lo antes posible
510	8.2.29.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 678.330,00	509CC	511	Lo antes posible
511	8.2.29.8	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).	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	$ 148.294.576,00	510	513CC	Lo antes posible
512	8.2.29.9	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 85.439,00	506CC	530	Lo antes posible
513	8.2.29.10	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).	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	$ 52.339.208,00	511CC	508;514CC;515CC;516;521	Lo antes posible
514	8.2.29.11	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	$ 6.034.890,00	513CC	530	Lo antes posible
515	8.2.29.12	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTUR	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	$ 282.385,00	513CC	521CC	Lo antes posible
516	8.2.29.13	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	$ 3.835.296,00	513;495	517CC	Lo antes posible
517	8.2.29.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	$ 1.252.781,00	516CC	518CC	Lo antes posible
518	8.2.29.15	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	vie 27/06/25	mar 1/07/25	$ 8.706.298,00	517CC	522CC	Lo antes posible
519	8.2.29.16	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 9.257.306,00	504	505CC;507CC;520CC	Lo antes posible
520	8.2.29.17	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 10.941.858,00	519CC	530	Lo antes posible
521	8.2.29.18	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	$ 10.477.569,00	515CC	524CC	Lo antes posible
522	8.2.29.19	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	vie 27/06/25	mar 1/07/25	$ 5.797.623,00	518CC	523CC	Lo antes posible
523	8.2.29.20	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	$ 2.515.832,00	522CC	530;528CC	Lo antes posible
524	8.2.29.21	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con	8 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	$ 4.089.291,00	521CC	530;529CC	Lo antes posible
525	8.2.29.22	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	$ 1.222.942,00	513CC	530	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

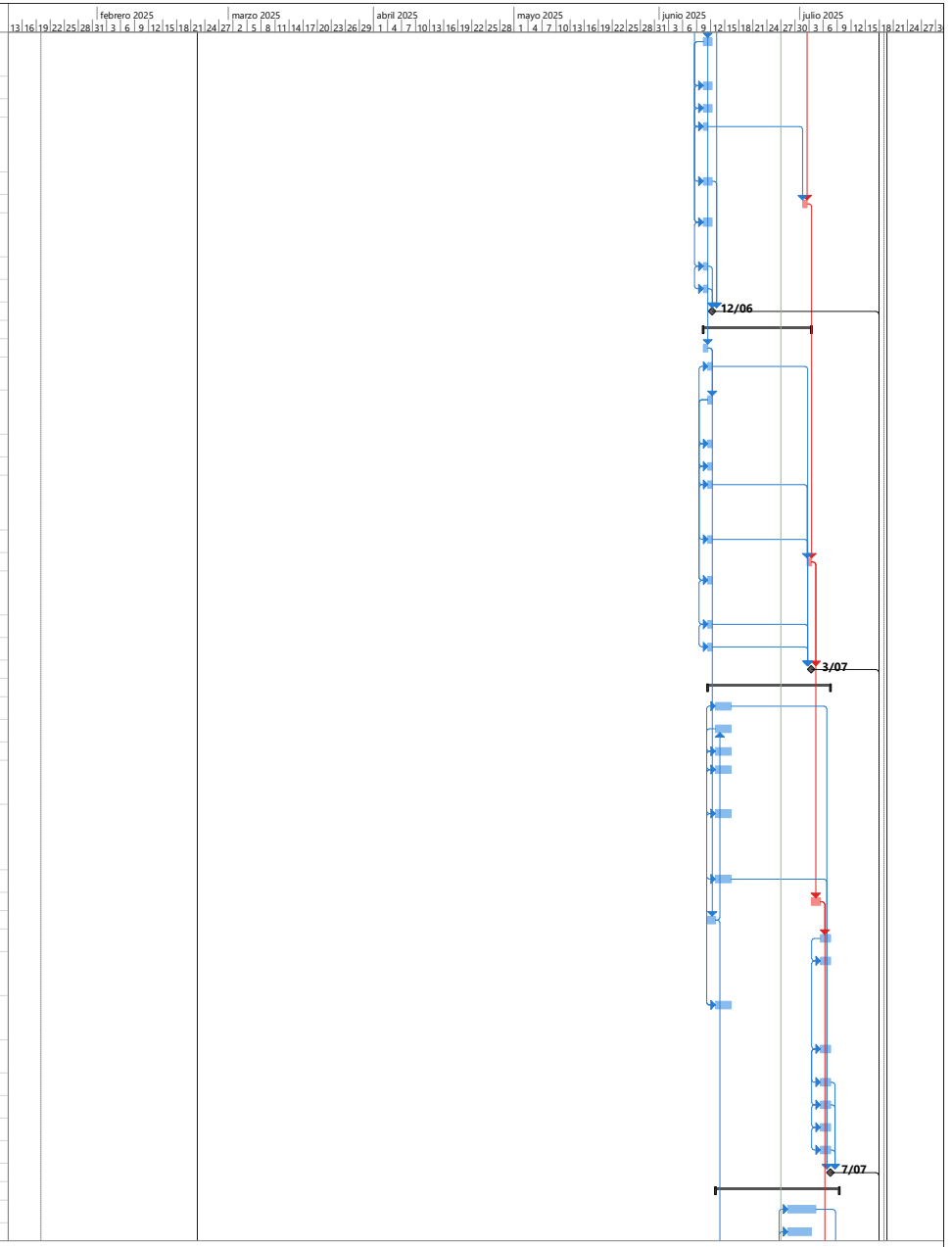
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
526	8.2.29.23	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	$ 3.182.145,00	513CC	530	Lo antes posible
527	8.2.29.24	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	$ 1.622.270,00	513CC	530	Lo antes posible
528	8.2.29.25	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	2 días	vie 27/06/25	mar 1/07/25	$ 393.856,00	523CC	530	Lo antes posible
529	8.2.29.26	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	$ 3.829.747,00	524CC	530	Lo antes posible
530	8.2.29.27	Fin intervención CIV 12002432	0 días	mar 1/07/25	mar 1/07/25	$ 0,00	507;508;512;514;520;523;5	810	Lo antes posible
531	**8.2.30**	**12001341 (15)**	**42 días**	**mié 28/05/25**	**jue 17/07/25**	**$ 245.192.302,00**			**Lo antes posible**
532	8.2.30.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25	$ 865.260,00	504	534FC+5 días;551	Lo antes posible
533	8.2.30.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 11.434.336,00	542CC	549	Lo antes posible
534	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	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 56.502,00	532FC+5 días	535CC;542CC	Lo antes posible
535	8.2.30.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 361.530,00	534CC	536CC	Lo antes posible
536	8.2.30.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 1.660.277,00	535CC	537CC	Lo antes posible
537	8.2.30.6	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).	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 182.004.885,00	536CC	538CC;539	Lo antes posible
538	8.2.30.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 3.404.366,00	537CC	549	Lo antes posible
539	8.2.30.8	SELLO DE FISURAS	2 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 185.616,00	537;508	558;540FC+15 días	Lo antes posible
540	8.2.30.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 1.848.366,00	539FC+15 días	541CC;559	Lo antes posible
541	8.2.30.10	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).	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 8.604.449,00	540CC	543CC	Lo antes posible
542	8.2.30.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	13 días	lun 9/06/25	mar 24/06/25	$ 20.299.632,00	534CC	533CC	Lo antes posible
543	8.2.30.12	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.	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 8.553.870,00	541CC	544CC	Lo antes posible
544	8.2.30.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 2.491.333,00	543CC	545CC	Lo antes posible
545	8.2.30.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 611.471,00	544CC	549;546CC	Lo antes posible
546	8.2.30.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 1.060.715,00	545CC	547CC	Lo antes posible
547	8.2.30.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 1.622.270,00	546CC	548CC	Lo antes posible
548	8.2.30.17	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	3 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 127.424,00	547CC	549	Lo antes posible
549	8.2.30.18	Fin intervención CIV 12001341	0 días	jue 17/07/25	jue 17/07/25	$ 0,00	533;538;545;548	810	Lo antes posible
550	**8.2.31**	**12001351 (16)**	**39 días**	**mar 3/06/25**	**vie 18/07/25**	**$ 101.958.370,00**			**Lo antes posible**
551	8.2.31.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25	$ 358.869,00	532	553FC+8 días;568	Lo antes posible
552	8.2.31.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 4.742.595,00	562CC	566	Lo antes posible
553	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	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 56.502,00	551FC+8 días	554CC;555CC;562CC	Lo antes posible
554	8.2.31.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 120.510,00	553CC	566	Lo antes posible
555	8.2.31.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 688.605,00	553CC	556CC	Lo antes posible
556	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).	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 75.489.772,00	555CC	557CC;558	Lo antes posible
557	8.2.31.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 1.411.971,00	556CC	566	Lo antes posible
558	8.2.31.8	SELLO DE FISURAS	1 día	sáb 28/06/25	mar 1/07/25	$ 185.616,00	539;556	559;575	Lo antes posible
559	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	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 129.015,00	558;540	560CC	Lo antes posible
560	8.2.31.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 720.389,00	559CC	561CC	Lo antes posible
561	8.2.31.11	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).	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 4.864.148,00	560CC	563CC	Lo antes posible
562	8.2.31.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	11 días	lun 16/06/25	sáb 28/06/25	$ 8.419.634,00	553CC	552CC	Lo antes posible
563	8.2.31.13	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 18/07/25	vie 18/07/25	$ 3.333.816,00	561CC	564CC	Lo antes posible
564	8.2.31.14	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 1.390.592,00	563CC	566;565CC	Lo antes posible
565	8.2.31.15	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 46.336,00	564CC	566	Lo antes posible
566	8.2.31.16	Fin intervención CIV 12001351	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	552;554;557;564;565	810	Lo antes posible
567	**8.2.32**	**12001409 (17)**	**21 días**	**vie 6/06/25**	**mié 2/07/25**	**$ 45.042.417,00**			**Lo antes posible**
568	8.2.32.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	$ 336.593,00	551	570;581	Lo antes posible
569	8.2.32.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	$ 2.148.806,00	576CC	579	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

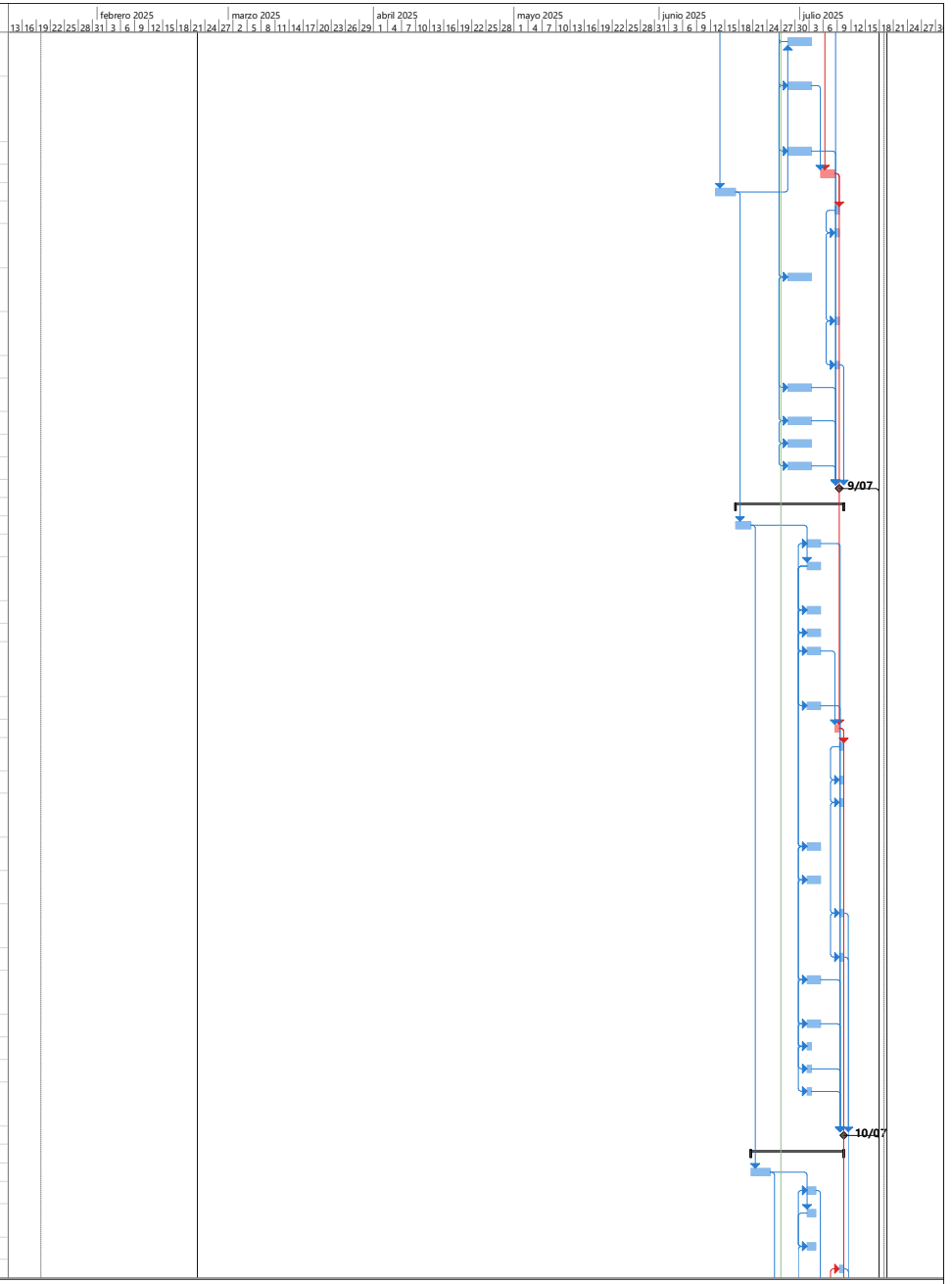
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
570	8.2.32.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	$ 183.004,00	568	571CC;576CC	Lo antes posible
571	8.2.32.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	$ 361.530,00	570CC	572CC	Lo antes posible
572	8.2.32.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	$ 416.000,00	571CC	573CC	Lo antes posible
573	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).	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 34.203.408,00	572CC	574CC;575	Lo antes posible
574	8.2.32.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	$ 853.000,00	573CC	579	Lo antes posible
575	8.2.32.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	$ 1.053.066,00	558;573	588	Lo antes posible
576	8.2.32.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	$ 3.814.824,00	570CC	577CC;569CC	Lo antes posible
577	8.2.32.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 611.471,00	576CC	579;578CC	Lo antes posible
578	8.2.32.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 1.060.715,00	577CC	579	Lo antes posible
579	8.2.32.12	Fin intervención CIV 12001409	0 días	jue 12/06/25	jue 12/06/25	$ 0,00	569;574;577;578	810	Lo antes posible
580	**8.2.33**	**12001510 (14)**	**19 días**	**mar 10/06/25**	**jue 3/07/25**	**$ 24.541.694,00**			**Lo antes posible**
581	8.2.33.1	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	$ 304.105,00	568	583;601	Lo antes posible
582	8.2.33.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 1.105.740,00	589CC	592	Lo antes posible
583	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	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 93.542,00	581	584CC;589CC	Lo antes posible
584	8.2.33.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 241.020,00	583CC	585CC	Lo antes posible
585	8.2.33.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 214.017,00	584CC	586CC	Lo antes posible
586	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	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 17.600.504,00	585CC	587CC;588	Lo antes posible
587	8.2.33.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 438.837,00	586CC	592	Lo antes posible
588	8.2.33.8	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	$ 908.698,00	575;586	592;600	Lo antes posible
589	8.2.33.9	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 1.963.045,00	583CC	590CC;582CC	Lo antes posible
590	8.2.33.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 611.471,00	589CC	592;591CC	Lo antes posible
591	8.2.33.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 1.060.715,00	590CC	592	Lo antes posible
592	8.2.33.12	Fin intervención CIV 12001510	0 días	jue 3/07/25	jue 3/07/25	$ 0,00	587;588;590;582;591	810	Lo antes posible
593	**8.2.34**	**12000922 (18)**	**21 días**	**mié 11/06/25**	**lun 7/07/25**	**$ 44.426.817,00**			**Lo antes posible**
594	8.2.34.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	$ 1.428.956,00	604CC	610	Lo antes posible
595	8.2.34.2	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	$ 241.020,00	601	596CC	Lo antes posible
596	8.2.34.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	$ 276.635,00	595CC	597CC	Lo antes posible
597	8.2.34.4	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 13/06/25	lun 16/06/25	$ 50.470,00	596CC	598CC;604CC	Lo antes posible
598	8.2.34.5	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 13/06/25	lun 16/06/25	$ 23.287.811,00	597CC	599CC	Lo antes posible
599	8.2.34.6	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	$ 567.234,00	598CC	610	Lo antes posible
600	8.2.34.7	SELLO DE FISURAS	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 618.720,00	588	602;617	Lo antes posible
601	8.2.34.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	2 días	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 155.610,00	581	595;618	Lo antes posible
602	8.2.34.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 911.018,00	600	603CC	Lo antes posible
603	8.2.34.10	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	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 5.322.466,00	602CC	605CC	Lo antes posible
604	8.2.34.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (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	$ 2.556.090,00	597CC	594CC	Lo antes posible
605	8.2.34.12	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	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 4.216.010,00	603CC	607CC;606CC	Lo antes posible
606	8.2.34.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 1.500.321,00	605CC	610	Lo antes posible
607	8.2.34.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 611.471,00	605CC	610;608CC	Lo antes posible
608	8.2.34.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 1.060.715,00	607CC	609CC	Lo antes posible
609	8.2.34.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	sáb 5/07/25	lun 7/07/25	$ 1.622.270,00	608CC	610	Lo antes posible
610	8.2.34.17	Fin intervención CIV 12000922	0 días	lun 7/07/25	lun 7/07/25	$ 0,00	594;599;607;609;606	810	Lo antes posible
611	**8.2.35**	**12000741 (19)**	**21 días**	**vie 13/06/25**	**mié 9/07/25**	**$ 97.042.614,00**			**Lo antes posible**
612	8.2.35.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	sáb 28/06/25	vie 4/07/25	$ 4.102.430,00	621CC	628	Lo antes posible
613	8.2.35.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 794.144,00	614CC	615CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

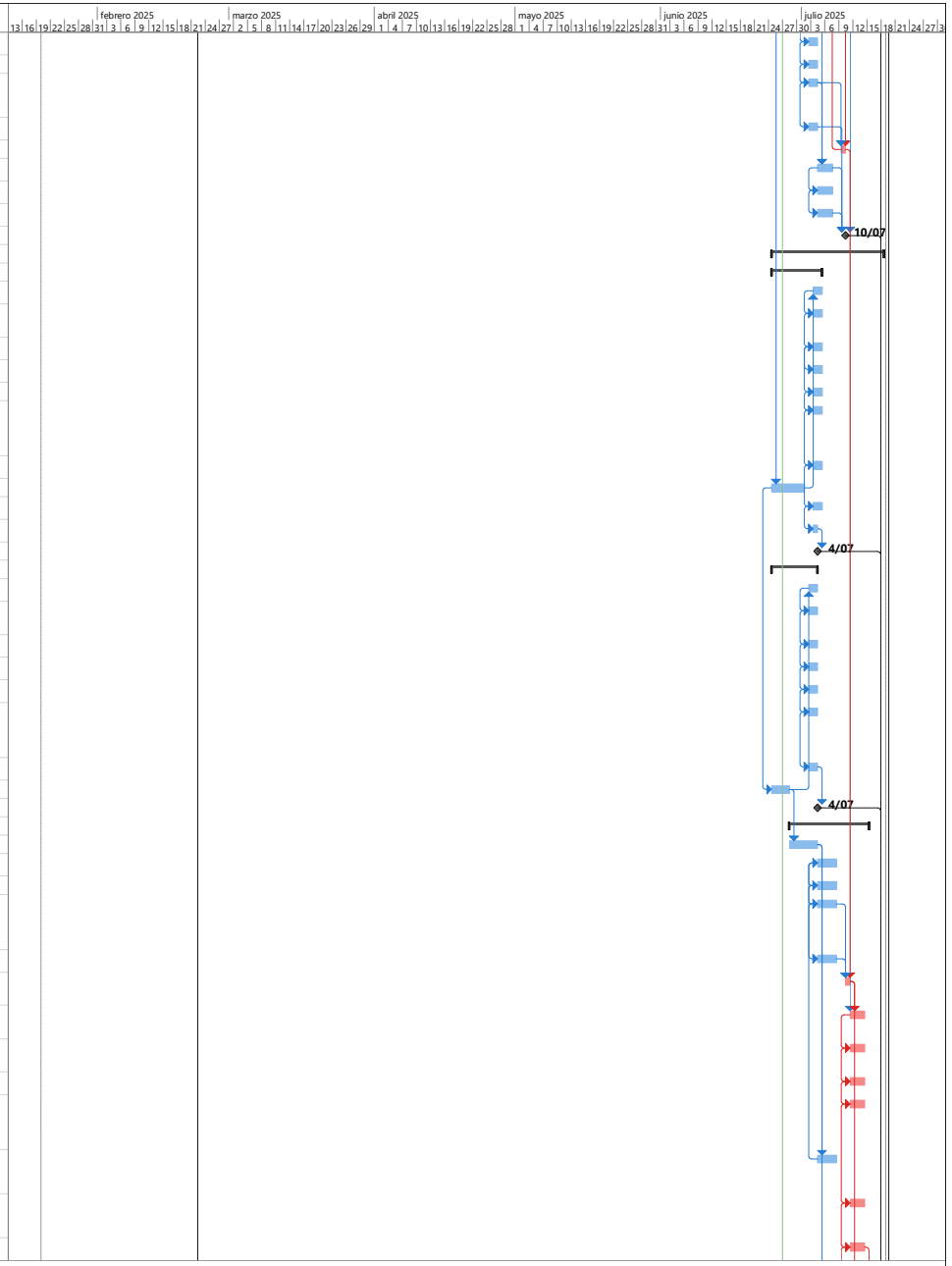
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
614	8.2.35.3	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 66.332,00	618FC+10 días	613CC;621CC	Lo antes posible
615	8.2.35.4	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	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 66.857.612,00	613CC	616CC;617	Lo antes posible
616	8.2.35.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 1.628.377,00	615CC	628	Lo antes posible
617	8.2.35.6	SELLO DE FISURAS	2 días	sáb 5/07/25	mar 8/07/25	$ 189.741,00	600;615	637;619	Lo antes posible
618	8.2.35.7	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 446.706,00	601	614FC+10 días;630	Lo antes posible
619	8.2.35.8	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	$ 586.685,00	617	620CC	Lo antes posible
620	8.2.35.9	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	mar 8/07/25	mié 9/07/25	$ 6.311.100,00	619CC	622CC	Lo antes posible
621	8.2.35.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 7.338.348,00	614CC	624CC;625CC;612CC	Lo antes posible
622	8.2.35.11	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	mar 8/07/25	mié 9/07/25	$ 2.715.062,00	620CC	623CC	Lo antes posible
623	8.2.35.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	$ 2.341.577,00	622CC	628	Lo antes posible
624	8.2.35.13	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 370.044,00	621CC	628	Lo antes posible
625	8.2.35.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 611.471,00	621CC	628;626CC	Lo antes posible
626	8.2.35.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 1.060.715,00	625CC	627CC	Lo antes posible
627	8.2.35.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	sáb 28/06/25	jue 3/07/25	$ 1.622.270,00	626CC	628	Lo antes posible
628	8.2.35.17	Fin intervención CIV 12000741	0 días	mié 9/07/25	mié 9/07/25	$ 0,00	612;616;623;624;625;627	810	Lo antes posible
629	**8.2.36**	**12000850 (13)**	**19 días**	**mar 17/06/25**	**jue 10/07/25**	**$ 175.194.481,00**			**Lo antes posible**
630	8.2.36.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mar 17/06/25	vie 20/06/25	$ 1.250.210,00	618	632FC+8 días;652	Lo antes posible
631	8.2.36.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 6.754.415,00	641CC	650	Lo antes posible
632	8.2.36.3	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 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 75.650,00	630FC+8 días	633CC;641CC	Lo antes posible
633	8.2.36.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 241.020,00	632CC	634CC	Lo antes posible
634	8.2.36.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 1.307.707,00	633CC	635CC	Lo antes posible
635	8.2.36.6	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 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 107.512.712,00	634CC	636CC;637	Lo antes posible
636	8.2.36.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 2.681.429,00	635CC	650	Lo antes posible
637	8.2.36.8	SELLO FISURAS	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	$ 2.064.883,00	617;635	638;661	Lo antes posible
638	8.2.36.9	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	$ 240.828,00	637	639CC	Lo antes posible
639	8.2.36.10	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	$ 2.924.736,00	638CC	640CC	Lo antes posible
640	8.2.36.11	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).	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	$ 5.404.999,00	639CC	643CC	Lo antes posible
641	8.2.36.12	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 11.991.263,00	632CC	646CC;631CC;642CC	Lo antes posible
642	8.2.36.13	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 6.469.000,00	641CC	645CC	Lo antes posible
643	8.2.36.14	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	mié 9/07/25	jue 10/07/25	$ 13.535.098,00	640CC	650;644CC	Lo antes posible
644	8.2.36.15	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	$ 1.365.057,00	643CC	696	Lo antes posible
645	8.2.36.16	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 6.411.350,00	642CC	650;649CC	Lo antes posible
646	8.2.36.17	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	$ 611.471,00	641CC	650;647CC	Lo antes posible
647	8.2.36.18	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	$ 1.060.715,00	646CC	648CC	Lo antes posible
648	8.2.36.19	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	$ 1.622.270,00	647CC	650	Lo antes posible
649	8.2.36.20	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	$ 1.669.668,00	645CC	650	Lo antes posible
650	8.2.36.21	Fin intervención CIV 12000850	0 días	jue 10/07/25	jue 10/07/25	$ 0,00	631;636;643;646;645;648;6	810	Lo antes posible
651	**8.2.37**	**12001383 (42)**	**15 días**	**vie 20/06/25**	**jue 10/07/25**	**$ 18.380.539,00**			**Lo antes posible**
652	8.2.37.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	vie 20/06/25	mar 24/06/25	$ 53.116,00	630	654FC+6 días;675	Lo antes posible
653	8.2.37.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 570.329,00	655CC	662	Lo antes posible
654	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	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 134.977,00	652FC+6 días	655CC	Lo antes posible
655	8.2.37.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 291.784,00	654CC	657CC;653CC	Lo antes posible
656	8.2.37.5	SELLO DE FISURAS	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	$ 2.578.000,00	661CC	665	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

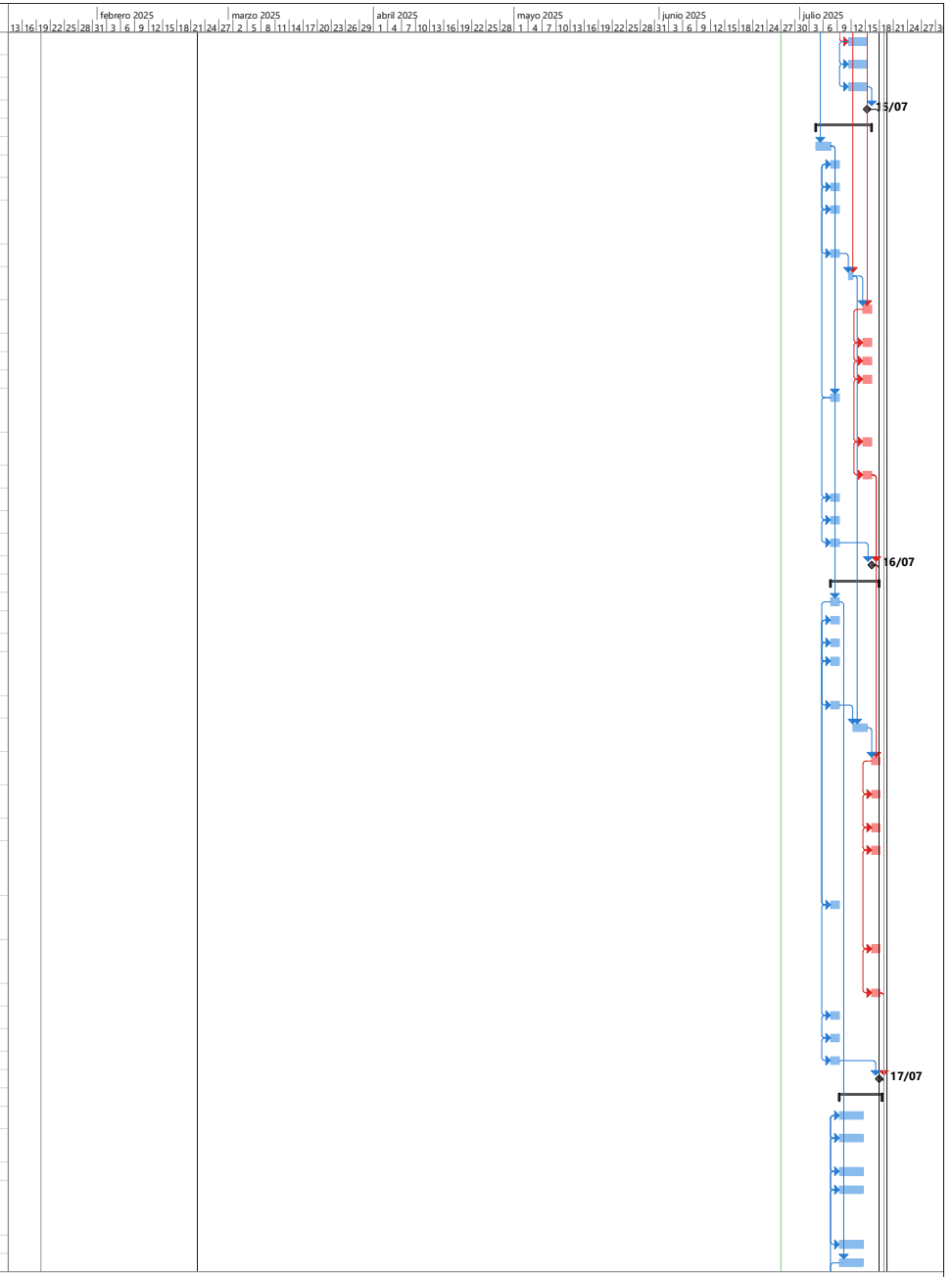
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
657	8.2.37.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 361.530,00	655CC	658CC	Lo antes posible
658	8.2.37.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 101.922,00	657CC	659CC	Lo antes posible
659	8.2.37.8	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	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 8.379.835,00	658CC	660CC;661;662	Lo antes posible
660	8.2.37.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 208.990,00	659CC	665	Lo antes posible
661	8.2.37.10	SELLO DE GRIETAS	1 día	mié 9/07/25	jue 10/07/25	$ 2.405.600,00	659;637	656CC;695	Lo antes posible
662	8.2.37.11	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	$ 611.471,00	659;653	665;663CC	Lo antes posible
663	8.2.37.12	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	$ 1.060.715,00	662CC	664CC	Lo antes posible
664	8.2.37.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	$ 1.622.270,00	663CC	665	Lo antes posible
665	8.2.37.14	Fin intervención CIV 12001383	0 días	jue 10/07/25	jue 10/07/25	$ 0,00	656;660;662;664	810	Lo antes posible
666	**8.3**	**Segmentos incluidos**	**21 días**	**mar 24/06/25**	**vie 18/07/25**	**$ 302.463.604,00**			**Lo antes posible**
667	**8.3.1**	**12001772 (1A)**	**9 días**	**mar 24/06/25**	**sáb 5/07/25**	**$ 24.038.658,00**			**Lo antes posible**
668	8.3.1.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 1.141.553,00	675FC+2 días	669CC	Lo antes posible
669	8.3.1.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 242.645,00	668CC	670CC	Lo antes posible
670	8.3.1.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 584.027,00	669CC	671CC;672CC	Lo antes posible
671	8.3.1.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 361.530,00	670CC		Lo antes posible
672	8.3.1.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 220.979,00	670CC	673CC	Lo antes posible
673	8.3.1.6	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 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 18.603.984,00	672CC	674CC	Lo antes posible
674	8.3.1.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 453.114,00	673CC	676CC	Lo antes posible
675	8.3.1.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	5 días	mar 24/06/25	mar 1/07/25	$ 758.640,00	652	668FC+2 días;687CC	Lo antes posible
676	8.3.1.9	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	$ 611.471,00	674CC	677CC	Lo antes posible
677	8.3.1.10	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 1.060.715,00	676CC	678	Lo antes posible
678	8.3.1.11	Fin intervención CIV 12001772 (1A)	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	$ 0,00	677	810	Lo antes posible
679	**8.3.2**	**12001810 (2A)**	**8 días**	**mar 24/06/25**	**vie 4/07/25**	**$ 14.681.914,00**			**Lo antes posible**
680	8.3.2.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 754.148,00	687FC+2 días	681CC	Lo antes posible
681	8.3.2.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 149.416,00	680CC	682CC	Lo antes posible
682	8.3.2.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 385.687,00	681CC	683CC	Lo antes posible
683	8.3.2.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 120.510,00	682CC	684CC	Lo antes posible
684	8.3.2.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 146.016,00	683CC	685CC	Lo antes posible
685	8.3.2.6	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 2/07/25	vie 4/07/25	$ 12.285.925,00	684CC	686CC	Lo antes posible
686	8.3.2.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	$ 299.403,00	685CC	688	Lo antes posible
687	8.3.2.8	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	4 días	mar 24/06/25	sáb 28/06/25	$ 540.809,00	675CC	680FC+2 días;690	Lo antes posible
688	8.3.2.9	Fin intervención CIV 12001810 (2A)	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	$ 0,00	686	810	Lo antes posible
689	**8.3.3**	**12000855 (3A)**	**13 días**	**sáb 28/06/25**	**mar 15/07/25**	**$ 45.275.378,00**			**Lo antes posible**
690	8.3.3.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	sáb 28/06/25	vie 4/07/25	$ 358.045,00	687	700;708	Lo antes posible
691	8.3.3.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	5 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	$ 3.548.754,00	700CC	692CC	Lo antes posible
692	8.3.3.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	$ 210.347,00	691CC	693CC	Lo antes posible
693	8.3.3.4	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 4/07/25	mar 8/07/25	$ 17.294.640,00	692CC	694CC;695	Lo antes posible
694	8.3.3.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	$ 431.312,00	693CC	695	Lo antes posible
695	8.3.3.6	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	$ 399.568,00	661;693;694	696;713	Lo antes posible
696	8.3.3.7	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	$ 206.424,00	695;644	697CC	Lo antes posible
697	8.3.3.8	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	$ 667.302,00	696CC	698CC	Lo antes posible
698	8.3.3.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	$ 1.159.573,00	697CC	699CC	Lo antes posible
699	8.3.3.10	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).	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	$ 8.700.152,00	698CC	701CC	Lo antes posible
700	8.3.3.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25	$ 1.928.931,00	690	691CC	Lo antes posible
701	8.3.3.12	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.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	$ 5.366.274,00	699CC	702CC	Lo antes posible
702	8.3.3.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	vie 11/07/25	lun 14/07/25	$ 1.709.600,00	701CC	703CC;714	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

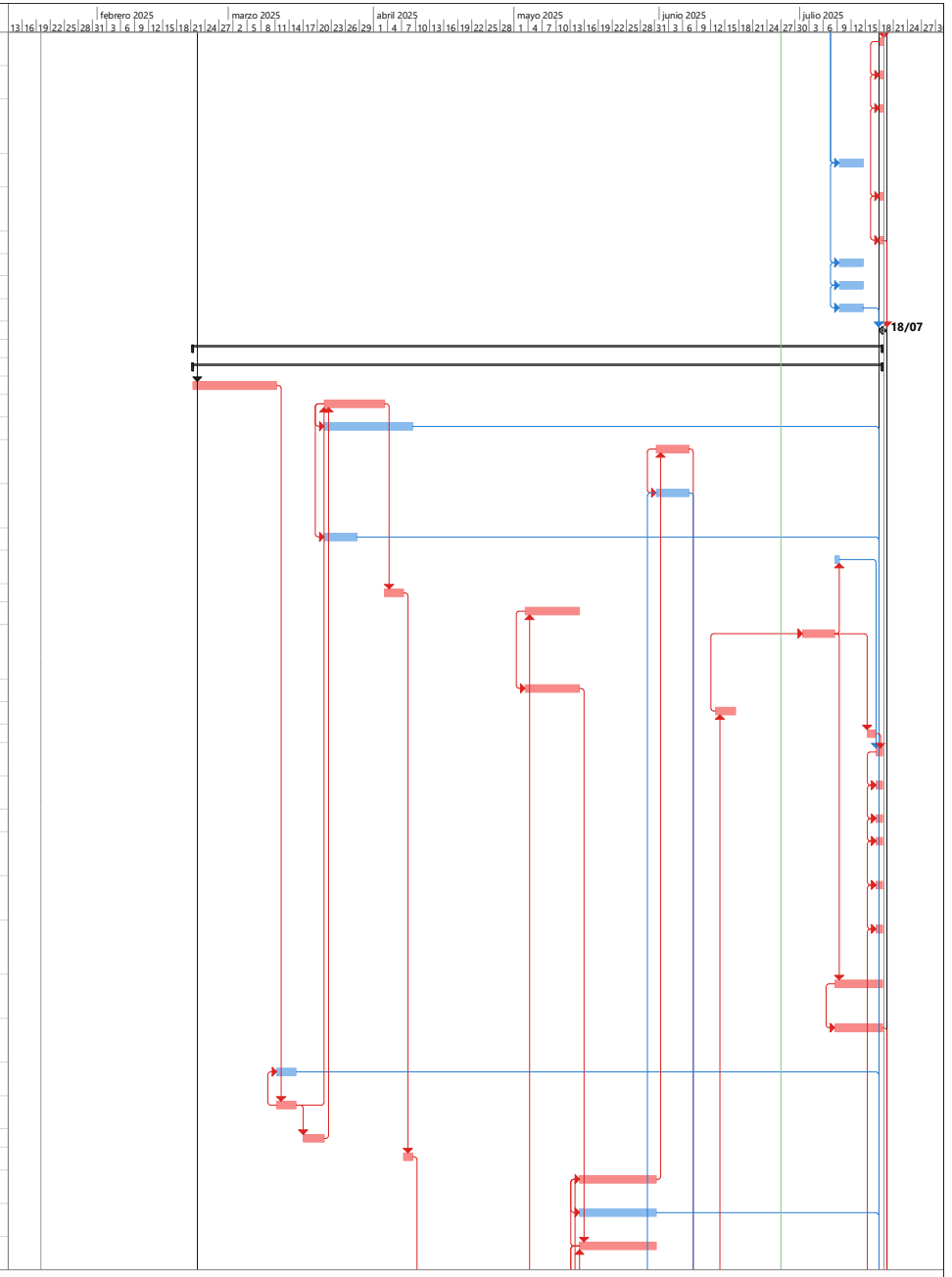
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
703	8.3.3.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	$ 611.471,00	702CC	704CC	Lo antes posible
704	8.3.3.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	$ 1.060.715,00	703CC	705CC	Lo antes posible
705	8.3.3.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	$ 1.622.270,00	704CC	706	Lo antes posible
706	8.3.3.17	Fin intervención CIV 12000855 (3A)	0 días	mar 15/07/25	mar 15/07/25	$ 0,00	705	810	Lo antes posible
707	**8.3.4**	**12001649 (4A)**	**10 días**	**vie 4/07/25**	**mié 16/07/25**	**$ 24.202.308,00**			**Lo antes posible**
708	8.3.4.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	$ 461.784,00	690	718;726	Lo antes posible
709	8.3.4.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 921.838,00	718CC	710CC	Lo antes posible
710	8.3.4.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 178.464,00	709CC	711CC	Lo antes posible
711	8.3.4.4	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	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 14.673.262,00	710CC	712CC	Lo antes posible
712	8.3.4.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 365.937,00	711CC	713	Lo antes posible
713	8.3.4.6	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	$ 399.568,00	695;712	714;731	Lo antes posible
714	8.3.4.7	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 14/07/25	mié 16/07/25	$ 275.232,00	713;702	715CC	Lo antes posible
715	8.3.4.8	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	$ 179.200,00	714CC	716CC	Lo antes posible
716	8.3.4.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	$ 225.911,00	715CC	717CC	Lo antes posible
717	8.3.4.10	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	$ 455.180,00	716CC	719CC	Lo antes posible
718	8.3.4.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 1.636.559,00	708	709CC;721CC	Lo antes posible
719	8.3.4.12	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.	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	$ 1.045.473,00	717CC	720CC	Lo antes posible
720	8.3.4.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25	$ 89.444,00	719CC	724;732	Lo antes posible
721	8.3.4.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 611.471,00	718CC	722CC	Lo antes posible
722	8.3.4.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 1.060.715,00	721CC	723CC	Lo antes posible
723	8.3.4.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 1.622.270,00	722CC	724	Lo antes posible
724	8.3.4.17	Fin intervención CIV 12001649 (4A)	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	$ 0,00	720;723	810	Lo antes posible
725	**8.3.5**	**12001613 (5A)**	**10 días**	**lun 7/07/25**	**jue 17/07/25**	**$ 41.188.986,00**			**Lo antes posible**
726	8.3.5.1	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 461.784,00	708	736CC;749	Lo antes posible
727	8.3.5.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 1.676.069,00	736CC	728CC	Lo antes posible
728	8.3.5.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 324.480,00	727CC	729CC	Lo antes posible
729	8.3.5.4	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	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 26.678.658,00	728CC	730CC	Lo antes posible
730	8.3.5.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 665.340,00	729CC	731	Lo antes posible
731	8.3.5.6	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	$ 399.568,00	730;713	732	Lo antes posible
732	8.3.5.7	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	$ 275.232,00	731;720	733CC	Lo antes posible
733	8.3.5.8	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	$ 325.819,00	732CC	734CC	Lo antes posible
734	8.3.5.9	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	$ 410.748,00	733CC	735CC	Lo antes posible
735	8.3.5.10	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).	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	$ 1.504.727,00	734CC	737CC	Lo antes posible
736	8.3.5.11	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 2.975.563,00	726CC	727CC;739CC	Lo antes posible
737	8.3.5.12	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.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	$ 1.900.860,00	735CC	738CC	Lo antes posible
738	8.3.5.13	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	mié 16/07/25	jue 17/07/25	$ 295.682,00	737CC	742;750	Lo antes posible
739	8.3.5.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 611.471,00	736CC	740CC	Lo antes posible
740	8.3.5.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 1.060.715,00	739CC	741CC	Lo antes posible
741	8.3.5.16	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO	2 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25	$ 1.622.270,00	740CC	742	Lo antes posible
742	8.3.5.17	Fin intervención CIV 12001649 (5A)	0 días	jue 17/07/25	jue 17/07/25	$ 0,00	741;738	803	Lo antes posible
743	**8.3.6**	**12000760 (6A)**	**9 días**	**mié 9/07/25**	**vie 18/07/25**	**$ 153.076.360,00**			**Lo antes posible**
744	8.3.6.1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 6.660.405,00	753CC	745CC	Lo antes posible
745	8.3.6.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 43.946,00	744CC	746CC	Lo antes posible
746	8.3.6.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 1.289.454,00	745CC	747CC	Lo antes posible
747	8.3.6.4	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).	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 108.545.127,00	746CC	748CC	Lo antes posible
748	8.3.6.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTU	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 2.644.001,00	747CC		Lo antes posible
749	8.3.6.6	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 725.318,00	726	753CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

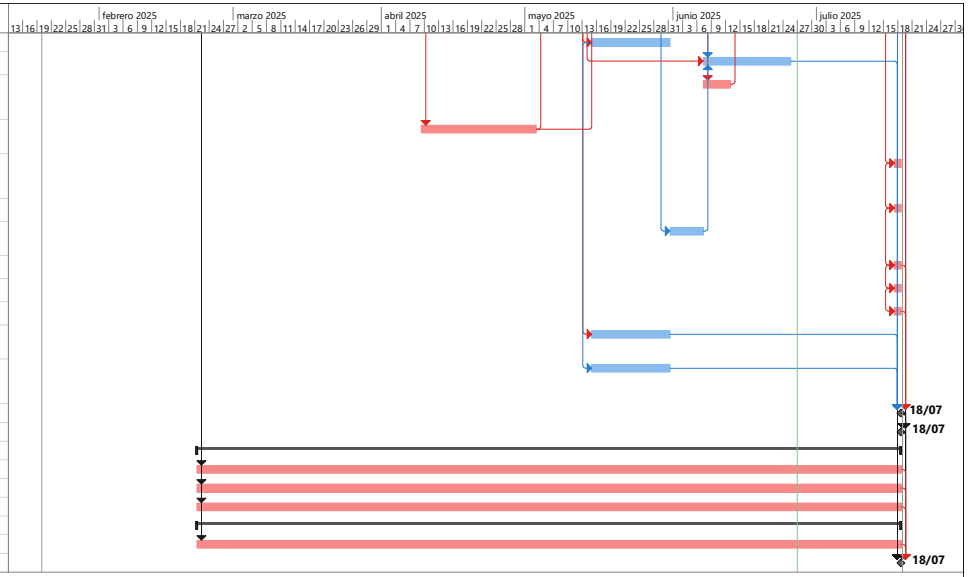
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
750	8.3.6.7	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 223.626,00	738	751CC	Lo antes posible
751	8.3.6.8	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	$ 889.736,00	750CC	752CC	Lo antes posible
752	8.3.6.9	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	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 11.913.123,00	751CC	754CC	Lo antes posible
753	8.3.6.10	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 11.824.365,00	749CC	744CC;756CC	Lo antes posible
754	8.3.6.11	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	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 4.142.900,00	752CC	755CC	Lo antes posible
755	8.3.6.12	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 879.903,00	754CC	759	Lo antes posible
756	8.3.6.13	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 611.471,00	753CC	757CC	Lo antes posible
757	8.3.6.14	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 1.060.715,00	756CC	758CC	Lo antes posible
758	8.3.6.15	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	4 días	mié 9/07/25	lun 14/07/25	$ 1.622.270,00	757CC	759	Lo antes posible
759	8.3.6.16	Fin intervención CIV 12000760 (6A)	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	755;758	810	Lo antes posible
760	**8.4**	**Actividades de conservación (Puente Vehicular)**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 281.307.926,00**			**Lo antes posible**
761	**8.4.1**	**12003442**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 281.307.926,00**			**Lo antes posible**
762	8.4.1.1	REPLANTEO GENERAL	15 días	vie 21/02/25	mar 11/03/25	$ 811.948,00	47	784	Lo antes posible
763	8.4.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	10 días	vie 21/03/25	jue 3/04/25	$ 10.902.547,00	784;785	764CC;767CC;769	Lo antes posible
764	8.4.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	15 días	vie 21/03/25	mié 9/04/25	$ 14.601.345,00	763CC	802	Lo antes posible
765	8.4.1.4	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	$ 117.084,00	787	792;766CC	Lo antes posible
766	8.4.1.5	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	5 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25	$ 1.068.197,00	765CC	791;796CC	Lo antes posible
767	8.4.1.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	5 días	vie 21/03/25	vie 28/03/25	$ 482.040,00	763CC	802	Lo antes posible
768	8.4.1.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1 día	mar 8/07/25	mié 9/07/25	$ 791.807,00	771	775	Lo antes posible
769	8.4.1.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	$ 855.957,00	763	786	Lo antes posible
770	8.4.1.9	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	10 días	sáb 3/05/25	mié 14/05/25	$ 4.262.492,00	793	772CC	Lo antes posible
771	8.4.1.10	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).	6 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25	$ 94.105.631,00	773CC+14 días	774FC+6 días;781;768	Lo antes posible
772	8.4.1.11	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	10 días	sáb 3/05/25	mié 14/05/25	$ 1.174.312,00	770CC	789	Lo antes posible
773	8.4.1.12	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	$ 2.250.086,00	792	771CC+14 días	Lo antes posible
774	8.4.1.13	SELLO DE FISURAS	2 días	mar 15/07/25	jue 17/07/25	$ 371.228,00	771FC+6 días	775	Lo antes posible
775	8.4.1.14	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	$ 0,00	774;768	776CC	Lo antes posible
776	8.4.1.15	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	$ 0,00	775CC	777CC	Lo antes posible
777	8.4.1.16	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	$ 515.964,00	776CC	778CC	Lo antes posible
778	8.4.1.17	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	$ 0,00	777CC	779CC	Lo antes posible
779	8.4.1.18	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	$ 0,00	778CC	780CC	Lo antes posible
780	8.4.1.19	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	$ 10.858.626,00	779CC	794CC	Lo antes posible
781	8.4.1.20	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	10 días	mar 8/07/25	vie 18/07/25	$ 30.681.562,00	771	782CC	Lo antes posible
782	8.4.1.21	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	10 días	mar 8/07/25	vie 18/07/25	$ 2.845.348,00	781CC	802	Lo antes posible
783	8.4.1.22	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	5 días	mar 11/03/25	sáb 15/03/25	$ 477.050,00	784CC	802	Lo antes posible
784	8.4.1.23	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	$ 585.744,00	762	763;785;783CC	Lo antes posible
785	8.4.1.24	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	5 días	lun 17/03/25	vie 21/03/25	$ 300.975,00	784	763	Lo antes posible
786	8.4.1.25	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	2 días	lun 7/04/25	mié 9/04/25	$ 3.442.245,00	769	793	Lo antes posible
787	8.4.1.26	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	$ 9.130.092,00	789CC	791CC;765;788CC	Lo antes posible
788	8.4.1.27	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	$ 26.270,00	787CC	802	Lo antes posible
789	8.4.1.28	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	$ 14.854.520,00	772;793	787CC;790CC;800CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
790	8.4.1.29	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.4(	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	$ 5.966.056,00	789CC	801CC	Lo antes posible
791	8.4.1.30	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	15 días	sáb 7/06/25	mié 25/06/25	$ 2.527.727,00	787CC;766;796	802	Lo antes posible
792	8.4.1.31	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	$ 6.211.243,00	765	773	Lo antes posible
793	8.4.1.32	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	20 días	mié 9/04/25	sáb 3/05/25	$ 34.718.627,00	786	770;789	Lo antes posible
794	8.4.1.33	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	$ 2.387.772,00	780CC	795CC	Lo antes posible
795	8.4.1.34	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	$ 3.021.929,00	794CC	797CC	Lo antes posible
796	8.4.1.35	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador).	5 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25	$ 10.533.521,00	766CC	791	Lo antes posible
797	8.4.1.36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	$ 2.445.884,00	795CC	802;798CC	Lo antes posible
798	8.4.1.37	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	$ 4.242.860,00	797CC	799CC	Lo antes posible
799	8.4.1.38	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	$ 1.622.270,00	798CC	802	Lo antes posible
800	8.4.1.39	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO).	15 días	jue 15/05/25	sáb 31/05/25	$ 1.127.019,00	789CC	802	Lo antes posible
801	8.4.1.40	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	$ 989.948,00	790CC	802	Lo antes posible
802	8.4.1.41	Fin intervención CIV 12003442	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	797;800;801;791;782;783;	810;803	Lo antes posible
803	8.5	(Fin) Actividades de obra	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	802;742	810	Lo antes posible
804	9	COMPONENTES DE GESTIÓN	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 479.666.219,00			Lo antes posible
805	9.1	Componente Gestión Ambiental Y SST	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 218.317.669,00	47	810	Lo antes posible
806	9.2	Componente Gestión Social	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 95.088.580,00	47	810	Lo antes posible
807	9.3	Componente Plan de Manejo de Trafico - PMT	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 166.259.970,00	47	810	Lo antes posible
808	10	AJUSTES	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 110.518.308,00			Lo antes posible
809	10.1	Provisión por cambio de vigencia	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 110.518.308,00	47	810	Lo antes posible
810	11	Fin contrato	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	69;85;665;650;628;610;592		Lo antes posible

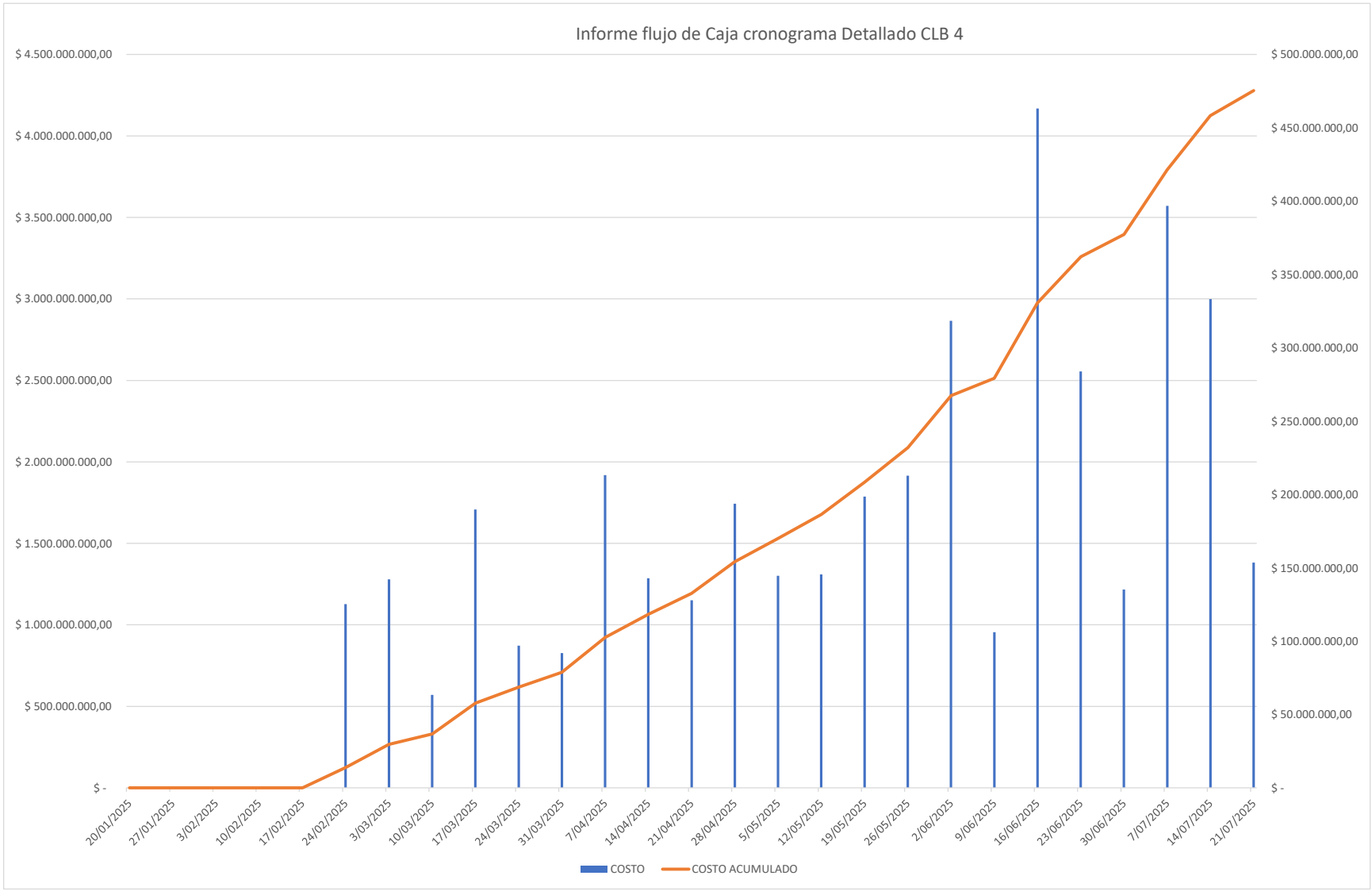


Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: vie 27/06/25

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

Flujo de Caja Contrato COP - 491 -2024 (Cronograma Detallado CLB 4 - Inclusión y exclusión segmentos viales e items no previstos)						
Año	**Mes**	**Fecha**	**Costo**	**Costo Mes**	**Costo acumulado**	**%**
2025	Enero	20/01/2025	$ -		$ -	
		27/01/2025	$ -		$ -	
	Febrero	3/02/2025	$ -	$ 125.172.324,00	$ -	
		10/02/2025	$ -		$ -	
		17/02/2025	$ -		$ -	
		24/02/2025	$ 125.172.324,00		$ 125.172.324	2,93%
	Marzo	3/03/2025	$ 142.044.535,00	$ 492.044.169,00	$ 267.216.859	6,25%
		10/03/2025	$ 63.311.240,00		$ 330.528.099	7,73%
		17/03/2025	$ 189.745.861,00		$ 520.273.960	12,16%
		24/03/2025	$ 96.942.533,00		$ 617.216.493	14,43%
		31/03/2025	$ 91.887.803,00		$ 709.104.296	16,58%
	Abril	7/04/2025	$ 213.115.007,00	$ 769.400.410,00	$ 922.219.303	21,56%
		14/04/2025	$ 142.903.460,00		$ 1.065.122.763	24,90%
		21/04/2025	$ 127.868.978,00		$ 1.192.991.741	27,89%
		28/04/2025	$ 193.625.162,00		$ 1.386.616.903	32,41%
	Mayo	5/05/2025	$ 144.472.888,00	$ 1.019.627.459,00	$ 1.531.089.791	35,79%
		12/05/2025	$ 145.451.511,00		$ 1.676.541.302	39,19%
		19/05/2025	$ 198.584.578,00		$ 1.875.125.880	43,83%
		26/05/2025	$ 212.733.859,00		$ 2.087.859.739	48,80%
		2/06/2025	$ 318.384.623,00		$ 2.406.244.362	56,25%
	Junio	9/06/2025	$ 106.180.632,00	$ 988.299.530,00	$ 2.512.424.994	58,73%
		16/06/2025	$ 463.068.901,00		$ 2.975.493.895	69,55%
		23/06/2025	$ 283.806.453,00		$ 3.259.300.348	76,19%
		30/06/2025	$ 135.243.544,00		$ 3.394.543.892	79,35%
	Julio	7/07/2025	$ 396.715.801,00	$ 883.478.882,00	$ 3.791.259.693	88,62%
		14/07/2025	$ 333.174.021,00		$ 4.124.433.714	96,41%
		21/07/2025	$ 153.589.060,00		$ 4.278.022.774	100,00%
Total			**$ 4.278.022.774**			

GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL - CONSORCIO BYR SG BU 001


Informe flujo de Caja cronograma Detallado CLB 4
$ 4.500.000.000,00
$ 4.000.000.000,00
$ 3.500.000.000,00
$ 3.000.000.000,00
$ 2.500.000.000,00
$ 2.000.000.000,00
$ 1.500.000.000,00
$ 1.000.000.000,00
$ 500.000.000,00
$ -
$ 500.000.000,00
$ 450.000.000,00
$ 400.000.000,00
$ 350.000.000,00
$ 300.000.000,00
$ 250.000.000,00
$ 200.000.000,00
$ 150.000.000,00
$ 100.000.000,00
$ 50.000.000,00
$ -
20/01/2025
27/01/2025
3/02/2025
10/02/2025
17/02/2025
24/02/2025
3/03/2025
10/03/2025
17/03/2025
24/03/2025
31/03/2025
7/04/2025
14/04/2025
21/04/2025
28/04/2025
5/05/2025
12/05/2025
19/05/2025
26/05/2025
2/06/2025
9/06/2025
16/06/2025
23/06/2025
30/06/2025
7/07/2025
14/07/2025
21/07/2025
COSTO
COSTO ACUMULADO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	**RECORRIDO FINAL A LOS SEGMENTOS PRIORIZADOS PARA INTERVENCION**		
Fecha:	**17 DE JUNIO Y 09 DE JULIO DEL 2025**	**Hora de inicio: ___8AM____**	**Modalidad:** **_X___ Presencial** / **____ Virtual** / **____ Telefónica** / **____ Mixta**
Lugar:		**Hora de finalización: __5PM___**	
Dependencia:	**CONSORCIO MM 2024 - CONSORCIO BYR SG BU 001- SUPERVISION BU**	**Nombre del Responsable:**	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
					ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA		
CC	53152942	YENNIFFER ACOSTA SALGADO		INTERVENTORIA CONSORCIO MM 2024			X						X	consorciomm2024ya@gmail.com	
CC	1022980336	CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO		CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001			X						X	consorciobyrsgbu001@gmail.com	
CC															
CC															
CC															
CC															
CC															
CC															

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

Nombre del Supervisor ING. GUILLERMO SALAMANCA Nombre del Director Interventoría ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



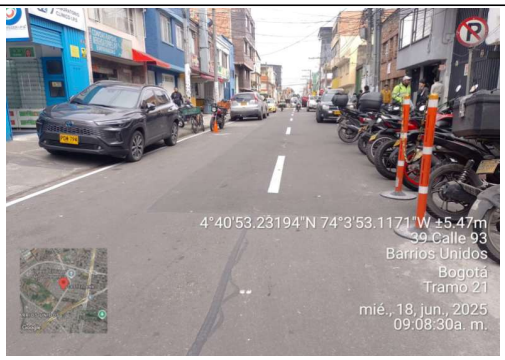
Fotografía 01

Tramo N° 37-CIV 12000511: Se debe de realizar corte, demolición, riego de liga, instalación de mezcla y sello en el área de 1.50m X 2.00m aproximadamente donde se genero hundimiento del pavimento.



Fotografía 02

Tramo N° 36-CIV 12000458: Segmento demarcado y sellado debidamente, sin observaciones.



Fotografía 03

Tramo N°21-CIV 12000392: Segmento sellado y demarcado debidamente, sin observaciones.



Fotografía 4

Tramo N°32-CIV 12000239: Con el fin de habilitar la circulación del tráfico vehicular y ejecutar el sellado final de la carpeta asfáltica, se solicita el retiro de los vehículos estacionados a lo largo y en ambos costados del segmento vial intervenido.
La presencia continua de estos vehículos impide la movilidad y el paso vehicular por estas areas, la cual no permite el sello adecuado que requiere el asfalto instalado. Esta condición representa un riesgo técnico, ya que la falta de sellado oportuno podría generar apertura prematura de juntas, filtraciones de agua y deterioro estructural progresivo del pavimento, afectando su desempeño funcional y vida útil.
Se recomienda realizar las gestiones correspondientes ante las autoridades locales o comunidad, a fin de asegurar el despeje completo del segmento en los horarios establecidos para ejecución, garantizando la terminación conforme a las especificaciones técnicas y condiciones contractuales del proyecto.



Fotografía 5

En el tramo N.º 20 — CIV 12000329, se detectó un fallo superficial atribuido posiblemente a la descarga libre de la bajante proveniente de una vivienda adyacente, cuya caída directa sobre el pavimento pudo haber comprometido su nivelación.
Con base en lo anterior, se determina la necesidad de ejecutar una renivelación con mezcla asfáltica fina en un área aproximada de 2,70 m x 2,30 m, a fin de corregir el desnivel generado y restituir las condiciones funcionales de la superficie.
Cabe resaltar que el pavimento no presenta agrietamientos estructurales visibles en la zona diagnosticada. Además, el tramo cuenta actualmente con su respectivo sello y demarcación horizontal, en cumplimiento de los criterios de señalización establecidos para la entrega técnica.



Fotografía 6

Tramo N°12-CIV 12000359:Tramo con instalación de sello, pendiente demarcación.

Nombre del Supervisor	ING. GUILLERMO SALAMANCA	Nombre del Director Interventoría	ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 7

Tramo N°10-CIV 12000858: Tramo con instalación de sello, pendiente demarcación.



Fotografía 8

Tramo N°9-CIV 12000809: Durante la inspección técnica realizada por esta interventoría, se han evidenciado irregularidades en la instalación de la mezcla asfáltica en el tramo en referencia, entre las que se destacan la presencia de empozamientos en múltiples puntos, lo cual compromete la funcionalidad hidráulica y genera riesgos de deterioro prematuro del pavimento.
Adicionalmente, se constató la ejecución de cortes no aprobados por esta interventoría, los cuales además se encuentran fuera del alcance del objeto contractual, contraviniendo las especificaciones establecidas y procedimientos de control técnico previamente definidos.
Por otra parte, se mantiene pendiente la instalación del marco rejilla correspondiente al sumidero ubicado en el tramo, situación que afecta la correcta evacuación de aguas lluvias y la terminación adecuada del sistema de drenaje superficial.
En virtud de lo anterior, esta interventoría informa que no procede con la recepción técnica de este tramo, hasta tanto se ejecuten las correcciones necesarias, se ajusten las actividades al alcance contractual y se garantice el cumplimiento de las especificaciones establecidas para la entrega a satisfacción.

¿Deseas que lo complemente con una tabla de seguimiento de pendientes o que lo articule dentro de un oficio con referencia a actas anteriores? También puedo ayudarte a incluir el



Fotografía 9

Tramo N°8-CIV 12000661: Tramo con instalación de sello, pendiente demarcación.



Fotografía 10

Tramo N°39-CIV 12000849: Tramo con instalación de sello de junta y de fisura, pendiente demarcación.



Fotografía 11

Tramo N°41-CIV 12000891: Pendiente instalación sello de junta.



Fotografía 12

Tramo N°3-CIV 12003134: Pendiente instalación sello de junta.

Nombre del Supervisor	ING. GUILLERMO SALAMANCA	Nombre del Director Interventoría	ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



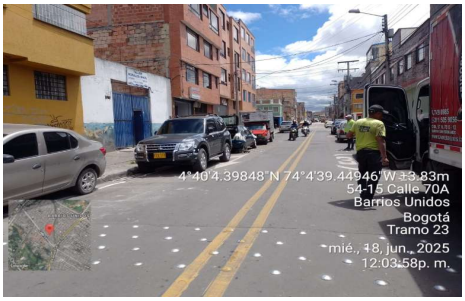
Fotografía 13

Tramo N°43-CIV 12003383: Tramo con instalación de sello, pendiente demarcación y recalce de barandas



Fotografía 14

Tramo N°24-CIV 12001694: Tramo con instalación de sello, pendiente estoperoles.



Fotografía 15

Tramo N°23-CIV 12001652:Tramo con instalación de sello, pendiente estoperoles.



Fotografía 16

Tramo N°6-CIV 12000816: En el tramo que cuenta con instalación de sello superficial y pendiente de demarcación horizontal, se identifica como observación relevante la instalación de tres rampas privadas por parte del propietario de una vivienda ubicada en el frente de obra.
Estas estructuras, construidas directamente sobre la carpeta asfáltica recientemente instalada, generan afectaciones evidentes al pavimento y, adicionalmente, obstaculizan el funcionamiento del sumidero ubicado en el segmento, comprometiendo la correcta evacuación de aguas lluvias y la integridad del sistema de drenaje.
Cabe resaltar que dicha intervención no cuenta con aprobación técnica ni jurídica por parte de la entidad contratante ni de esta interventoría, y contraviene las disposiciones legales vigentes en materia de ocupación indebida del espacio público, interferencia en infraestructura urbana y afectación del patrimonio vial.
En consecuencia, se recomienda que el contratista y la entidad competente realicen el requerimiento formal al propietario para el retiro inmediato de las rampas, así como la restauración del tramo afectado, garantizando el cumplimiento del diseño original y la operatividad del sistema de drenaje superficial.

Nombre del Supervisor	ING. GUILLERMO SALAMANCA	Nombre del Director Interventoría	ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRAFICO

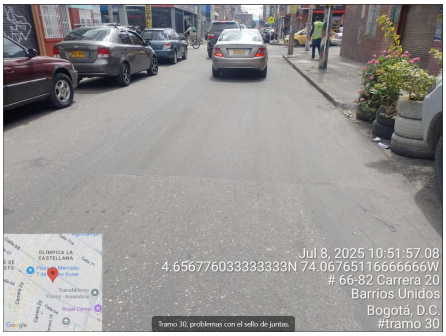


Fotografía 17
Tramo N°4-CIV 12000797: Tramo con instalación de sello, pendiente demarcación.



Fotografía 18
Tramo N°5-CIV 12001109: Pendiente finalizar la demarcación.





Fotografía 19	Fotografía 20
Tramo N°28-CIV 12002472: falta de demarcación y Adicionalmente, se evidencia que el sello aplicado en las fisuras de la carpeta asfáltica muestra signos de desprendimiento y levantamiento superficial, lo que afecta la protección de las juntas, expone el pavimento a procesos de infiltración y deterioro acelerado, y compromete la durabilidad funcional del segmento.	Tramo N°30 - CIV 12002070: falta demarcación y Adicionalmente, se evidencia que el sello aplicado en las fisuras de la carpeta asfáltica muestra signos de desprendimiento y levantamiento superficial, lo que afecta la protección de las juntas, expone el pavimento a procesos de infiltración y deterioro acelerado, y compromete la durabilidad funcional del segmento.



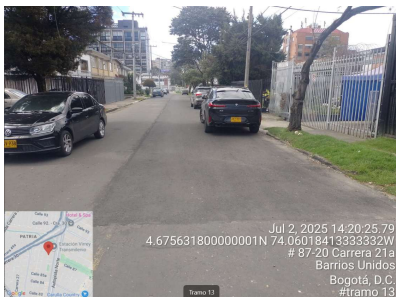


Fotografía 21	Fotografía 22
Tramo N°31-CIV 1200239: falta de demarcación y el tramo presenta ahuellamiento de 1,50*1,50 que debe ser renivelado. Hacer un mejoramiento de 2,20*1,65	Tramo N°22-CIV 12003240: falta de demarcación.

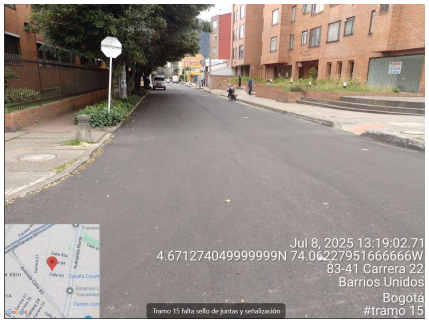
Nombre del Supervisor	ING. GUILLERMO SALAMANCA	Nombre del Director Interventoría	ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRAFICO





Fotografía 23	Fotografía 24
Tramo N°40 -CIV 12002192: falta de demarcación y Adicionalmente, se evidencia que el sello aplicado en las fisuras de la carpeta asfáltica muestra signos de desprendimiento y levantamiento superficial, lo que afecta la protección de las juntas, expone el pavimento a procesos de infiltración y deterioro acelerado, y compromete la durabilidad funcional del segmento.	Tramo N°13 -CIV 12000850: falta de demarcación y sello de fisuras





Fotografía 25	Fotografía 26
Tramo N°15 -CIV 12001341: falta de demarcación y sello de juntas, en frente del edificio polo real hay empozamiento de agua y frente al acceso del mismo edificio hay un punto alto. Se propone un cañuela para dar solucion al empozaiento.	Tramo N°16 -CIV 12001351: falta de demarcación y sello de juntas.





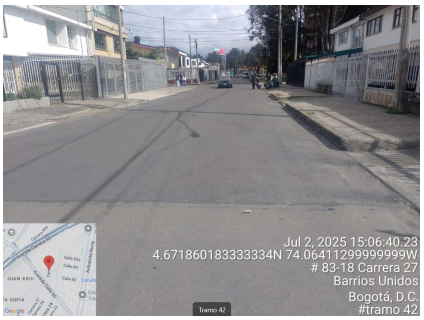
Fotografía 27	Fotografía 28
Tramo N°14 -CIV 12001510: falta de demarcación.	Tramo N°19 -CIV 12000741: falta de demarcación.

Nombre del Supervisor: ING. GUILLERMO SALAMANCA — Nombre del Director Interventoría: ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 29
Tramo N°13 -CIV 12000850: falta de demarcación.



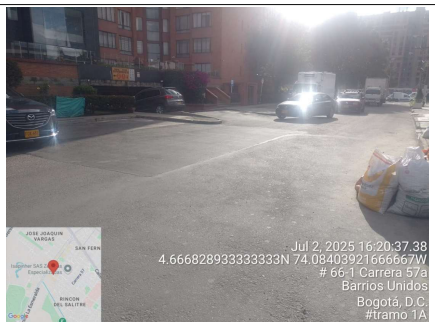
Fotografía 30
Tramo N°42 -CIV 12001383: falta de demarcación.



Fotografía 31
Tramo N°18 -CIV 12000922: Sin observaciones



Fotografía 32
Tramo N°2A -CIV 12001810: Falta demarcación y sello de juntas



Fotografía 33
Tramo N°32 -CIV 1200239: Falta demarcación



Fotografía 34
Tramo N°11 -CIV 12000201: Falta demarcación y sello de juntas

INTERVENTORIA TECNICA, 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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMOS INTERVENIDOS INTERVENTORIA

Nombre del Supervisor	ING. GUILLERMO SALAMANCA	Nombre del Director Interventoría	ING. ANDRES MURILLO

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Fotografia 35	Fotografia 36
Tramo N° 5A -CIV 12001613: Falta demarcación y sello de juntas. Presenta empozamiento de agua.	Tramo N°35 -CIV 12000076: ENEL Codensa se encuentra realizando intervenciones en los andenes correspondientes a este tramo, el cual presenta reciente ejecución de obras por parte del contratista del proyecto, y cuenta ya con aplicación de sellos superficiales y demarcación horizontal conforme a las especificaciones técnicas. Con el fin de asegurar la trazabilidad documental, la preservación de los elementos construidos, y la coordinación interinstitucional efectiva, se solicita al contratista radicar un oficio de trazabilidad que deje constancia formal de esta intervención externa, indicando el alcance observado, fecha de ejecución, afectaciones potenciales y medidas tomadas para preservar la integridad de los elementos del proyecto. Esta acción permitirá respaldar el proceso de recepción técnica y gestión de posibles ajustes, conforme a los lineamientos de supervisión establecidos por esta interventoría.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	MESA DE TRABAJO #12.		
Fecha:	18 DE JULIO 2025	**Hora de inicio:** _____	**Modalidad:** Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta
Lugar:	INSTALACIONES DE INFRAESTRUCTURA.	**Hora de finalización:** _____	
Dependencia:	FDLBV.	**Nombre del Responsable:**	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO: ASESOR	CARGO: DIRECTIVO	CARGO: PROFESIONAL	CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO	CARGO: AUXILIAR	TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA	TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL	TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB.	TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA	CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
CC	79.638.902	GERMAN A PEREZ M		CONSORCIO BYR-SG.			✓							[illegible]	
CC	1.054093355	JULIETH GONZALEZ .		CONSORCIO BYR SG BU 001.			✓							3108608598	
CC	79758991	Juan Rincón Carrillo		Consorcio BYR SG BU 001			✓							juanrinconbyr@gmail.com	
CC	52749770	YUDIS RINCON M.		CONSORCIO BYR SG BU 001			✓							3176671864	
CC	1110458268	Karen Perdomo C.		CONSORCIO MM2024			✓							3138328627	
CC	53152902	JENNIFER ACOSTA.		CONSORCIO MM 2024.			X						X	3105404081.	
CC	79623104	ANDRES TIBA		CONSORCIO MM 2024			X						X	3143973047	
CC	1054681699	Guillermo Salamanca R	—	FDLBV-INTRA			X						X	3104738178	—

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

DESARROLLO

COMPROMISOS COMITÉ ANTERIOR

SOCIAL

*total de personas en el contrato: 32
*femenino 6 que equivale al 18.7% con lo cual se cumple con lo establecido por la normatividad vigente que corresponde al 13,8%
*femenino vulnerable: 1
*Discapacidad 1 Alejandro Suarez tiene una discapacidad del 51% de movilidad de miembros superiores
*jóvenes: 2 (< 24 años)
*Mano de obra no calificada 6 de las cuales 4 pertenecen a población vulnerable estrato 1, 2 y una (1) persona > 60
PQRSD REPORTADAS EN EL COMITE ANTERIOR CON CIERRE
14/07/2025
Fecha de apertura de la PQR 25/06/2025 MEDIANTE OFICIO BYRSG-124-176 CON FECHA DEL 14/07/2025 se realizó limpieza del andén 14/07/2025 de la direccion Cl. 86a #23-12 correspondiente a al CIV 12000809

RECEPCIÓN DE NUEVAS PQRSD
9. Fecha de apertura el 15 de julio del 2025 de la dirección Cra 55 # 70 A -12 correspondiente al CIV 12001613 con el asunto Solicitud de arreglo del andén -sardinel, esta pendiente por dale respuesta
10 con fecha de apertura el 15 de julio del 2025 El estado de este se encuentra Cerrada con fecha del 16/07/2025 BYR-SG-124-178-2025 RESPUESTA Informando que la afectación del vidrio no fue causada por la obra. fue realizada en la dirección Conjunto residencial Polo Real P.H calle 83 N° 22 a - 69 apartamento 303 de la torre 1. correspondiente al Clv 12001341 la cual la reclamación era por un vidrio fisurado.
11. fecha de apertura 17 de julio del 2025 de la direccion Calle 85 A # 49 A-42 del CIV 12000809 Inconformidad conel acabado y tiempo de intervención Pendiente Respuesta
COMPROMISOS DEL COMITÉ ANTERIOR: se envió el 17 de julio 2025 a la interventoría el oficio BYR-SGI-124-176-2025 donde se anexo el soporte del oficio BYR-SGI-124-152-2025 el cual fue enviado al propietario del predio Calle 66 F # 66 A -36 solicitando el retiro de la rampa
realizada entre el andén y la vía en el CIV # 6 obstaculizando el sumidero existente.
➢ ACTIVIDADES REALIZADAS: Cierres de actas de vecindad, entrega de plegable de sostenibilidad y volante de finalización en los CIV # 9, 15, 16, 3A, 4A, 5A.
➢ SEGMENTOS VIALES PENDIENTES POR CIERRE: CIV # 2, CIV # 37, y CIV # 6A.

AMBIENTAL:

* Se tuvo reunion con el PIGA de la alcaldia local en la cual se verificoi el cargue a las SDA de la informacion y por lo tanto ya se esta al dia hasta el mes de junio de 2025. Queda pendiente cargar julio y el cierre (informe final). para dar cierre al pin ambiental.
* Se entregaron los informes correspondientes al mes de junio.
* En conclusion toda la parte ambiental está al día.
* en cuanto a las pre-actas serán incluidas en el informe final.

SST y MEV:
*durante la ejecucion del contrato se han presentado:
* 0 accidentes de trabajo
* 0 enfermedades laborales
* 0 casos sospesochos de enfermedades laborales
* el contratista sigue realizando las respectivas capacitaciones y aplicando las medidas necesarias para dar cumplimiento a la normatividad vigente.
* nomina: 32 trabajadores
* 0 ingresos nuevos

TECNICO

*avance financiero: programado 100 % vs ejecutado 98%, 2% de desviación negativa.
*avance físico: programado 100% vs ejecutado 99 %,
*Esta desviacion negativa se debe a la falta de terminacion de las demarcaciones y sellos de fisuras de algunas vias, estas actividades no han sido posible dar correcto avance por las lluvias que se vienen presentando en la ciudad en los ultimos 15 dias.
se presenta a continuacion un resumen del recorrido realizado la semana anterior en los frentes de obra:
*segmento 32: sin demarcación, y falta trafico para que selle porque la comunidad no ha permitido el paso de los vehiculos. Se recomienda dejar en el resumenn de recibo final del tramo (hoja de vida del segmento) el número de oficio y la trazabilidad de que se hizo de la debida socialización con la comunidad de la necesidad de dejar pasar trafico.
*Segmento 20: Queda por nivelar el punto donde está la caida de agua libre de la vivienda.
* segemento 8: falta por sello de fisuras y demarcación
* segmento 39: falta demarción y revision del sello de fisuras.
* segemento 41: pendiente de sello de juntas
* segmento 3: pendiente de sello de juntas
* segmento 43: pendiente de bandas sonoras y la instalacion de taches
* segmento 24: falta la instalacion de los estoperoles
*segmento 23: falta la instalacion de los estoperoles
* segmento 6: falta demarcación
* segmento 4: falta demarcación
*segmento 5: falta demarcación

*Segmento 28: falta demarcación y revision del sello de fisuras instalado.
*Segmento 30: falta demarcación y revision del sello de fisuras instalado
*Segmento 31: falta demarcación y presenta ahuellamiento de 1.50*1.50 que debe ser nivelado*
*Segmento 22: fata demarcación
*Segmento 40: falta demarcación y revision del sello de fisuras instalado.
*Segmento 13: falta demarcación y el sello de fisuras
*Segmento 15: falta demarcación y sello de fisuras
*Segmento 16: falta demarcacón y sello de fisuras
*Segmento 14: pintura no aplica, el sello de fisuras presentan problemas
*Segmento 19: falta demarcación
*Segmento 13:falta demarcacón y sello de fisuras
*Segmento 2A: no aplica demarcacion solo sellos
* Segmento 32: falta demarcación
*Segmento 11: no aplica demarcación
*Segmento 5A falta demarcación y sello de juntas, verificar posible apozamiento.
*Segmento 35: ENEL codensa esta interviniendo y tiene afectada la vía

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	**Comité de Obra #_N3**		
Fecha:	**1-ago-25**	**Hora de inicio:** _____	**Modalidad:** x Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta
Lugar:	**Instalaciones de la Alcaldía Local de Barrios Unidos**	**Hora de finalización:** _____	
Dependencia:	**Infraestructura**	**Nombre del Responsable:**	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO: ASESOR	CARGO: DIRECTIVO	CARGO: PROFESIONAL	CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO	CARGO: AUXILIAR	TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA	TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL	TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB.	TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA	CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
CC	1054093355	Julieth Gonzalez	~~105~~	Consorcio SG1 BU-0001.			X							JuliethGonzalez04@	
CC	79623124	Alvaro Tuzo		Consorcio MM 2-24			X							consorcio mm 2024 BU@gmail.com	
CC	1054684699	GuillermoSalamancaR	—	CONSORCIO-INFRA			X						X	3104731378	
CC	52781488	Oyuana Andrea Castro		Consorcio MM 2024			X						X	3225434476	
CC	52297911	Maritza Ibanez G.		Consorcio mm 2024			X						X	312 2721589	
CC	52799210	YOLAS PARRA		CONSORCIO BYR SG BU0001			X						X	3145713802	
CC	1110458268	Karen Perdomo Ospina	—	CONSORCIO MM 2024			X							3138328627	
CC	53152942	YENNIFFER ACOSTA S.		CONSORCIO-MM 2024			X						X	CONSORCIOMM2024YA @GMAIL.COM	

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

DESARROLLO

COMPROMISOS COMITÉ ANTERIOR

SOCIAL

Se informa en el presente comité del cierre de las PQRSD reportadas en el comité anterior, antencines ciudadanas que en su momento se econtraban abiertas y que a la fecha de la presente reunión se encuentran cerradas de la siguiente forma.

9. PQRSD Fecha de apertura el 15 de julio del 2025 con de cierre del dia 19 de julio de 2025 mediante oficio BYR-SG-124-179-2025 de la peticionaria Erika Avellaneda Garcia propietario y/o encargada del predio ubicado en la dirección Cra 55 # 70 A -12 correspondiente al CIV 12001613 con el asunto en la solicitud del arreglo del sardinel, el contratista anexoevidencia fotográfica que este se encontraba en las mismas condiciones antes de la intervención.

10. PQRSD con fecha de apertura el 15 de julio del 2025 con cierre del día 30 de julio de 2025,mediante oficio BYR-SG-124-178-2025 del peticionario Wilsón Palacios Morales (administrador del conjunto residencial Polo Real P.H, ubicado en calle 83 N° 22 a - 69 apartamento 303 de la torre 1.) donde el contratista Informó que la afectación del vidrio no fue causada por la obra, la solicitud corresponde al CIV 12001341.

1**1.**PQRSD con fecha de apertura 17 de julio del 2025, con cierre del día 30 de julio de 2025, mediante el oficio BYR-SG-124-191-2025 del peticionario Marco Fidel Alfonso Roa propietario y/o encargado del predio ubicado en la direccion Calle 85 A # 49 A-30 del CIV 12000809 dando respuesta a la inconformidad con el acabado y las socializaciones realizadas por el contratista.

A continiación se informa de las PQRSD recibidas y cerradas:

12. PQRSD con fecha de apertura de 18 de julio de 2025, y cierre el 21 de julio de 2025 mediante el oficio BYT-SG-124-191-2025, de la peticionaria Nancy Rodiguez, quien hace reclamacion por fisuras del predio, el contratista anexo el registro fotográfico demostrando que dichas fisuras se encontraban antes del inicio de la obra, del CIV 12000809.

13.PQRSD con fecha de apertura 19 de julio de 2025, y con cierre el 21 de julio de 2025, mediante el ofico BYR-SG-124-192-2025, por la peticionaria Fabiola Mora, quien solicitó información sobre el alcance físico del intervención en el tramo del CIV 12000760.

14. PQRSD con fecha de apertura el 22 de julio de 2025 y cierre del 30 de julio de 2025 mediante el ofico BYR-SG-124-193-2025, por el peticionario Gabriel Lopez, propietario y/o encargado del predio de la carrera 52 N° 71 A -51 quien solicitó información sobre el alcance físico del intervención en el tramo del CIV 12001662.

COMPROMISOS DEL COMITÉ: Por parte de la interventoría informara de forma oficial del oficio enviado por el contratista el 17 de julio 2025 a la interventoría el oficio BYR-SGI-124-176-2025 donde se anexo el soporte del oficio BYR-SGI-124-152-2025 el cual fue enviado al propietario del predio Calle 66 F # 66 A -36 solicitando el retiro de la rampa, se cerro el 30 de julio de 2025 mediante el oficio BYRSG124-182-2025, TRAMO 9
realizada entre el andén y la vía en el CIV # 6 obstaculizando el sumidero existente.

AMBIENTAL:

* Se realizo el cargue de los informes mensuales de RCD a la plataforma web de la secretaria distrital de ambiente hasta el mes de junio del 2025.
* La interventoria envio al contratista los requerimientos para solicitud del cierre del PIN (anexo 10).
* A la fecha esta pendiente la entrega del informe final por parte del contratista.

SST y MEV:

* El informe No 6 se encuentra en elaboración.
* A la fecha esta pendiente enviar el informe final.

TECNICO

- El avance físico y financiero del contrato es del 100%. Falta terminar de señalizar el segmento No 9 con el código 120000809.
- El contratista explica cómo se presentará el acta No 6. Según la CLAUSULA 8, que trata sobre la FORMA DE PAGO en el contrato, solo se puede cobrar hasta el 95% del total del contrato. Por lo tanto, el contratista sugiere presentar el acta No 6, que cubre el 94. 73% del valor del contrato. Después, presentará el acta No 7, que cubre el 5. 27%. Este último será reconocido al contratista una vez que se haya finalizado el contrato. La supervisión y FDLBU están de acuerdo con la metodología presentada.
- El informe No 6 esta en ejecución por parte del contratista.
- El ingeniero Guillermo Salamanca explica como se deben subir los documentos al SECOP. Por otro lado menciona los documentos que hacen parte de la liquidación del contrato, entre ellos:

* Acta de terminación.
* Acta de recibo final y hojas de vida por cada segmento vial.
* Informe final de supervisión.
* Certificado de cumplimiento.
* Informe actividades último pago.
* Actualización de polizas.
* Factura electronica.
* Certificación Bancaria.
* Camara de comercio, entre otros.

El acta de terminación está en revisión por parte de la Alcaldia.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA

Bogotá, julio 210 de 2025

Señor

GEOVANNY A PAEZ HERNANDEZ
Representante Legal
CONSORCIO BYR SG BU 001
administracion@byrconstrucciones.co
Ciudad Bogotá

REFERENCIA ASUNTO: CONTRATO DU-491-2024

REF: CONTRATO DE OBRA 491-2024: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION D ELA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA

Cordial saludo,

Conforme a la solicitud en referencia, se anuncia que, con base en la información suministrada en su comunicado**,** Solicitud de Paz y Salvo **Contrato DE OBRA 491-2024,** se confirma que no se presentaron reporte de daños por afectación de redes o infraestructura al operador TIGO en las zonas o direcciones intervenidas por el proyecto.

Por lo anterior y teniendo en cuenta el alcance del contrato **Contrato DE OBRA 491-2024** y lo indicado en el comunicado, Se otorga el **PAZ Y SALVO** al Contrato **CONSORCIO BYR SG BU 001**, por parte del OPERADOR TIGO.

Atentamente,

Esteban Casas C
Especialista de aseguramiento Redes Fijas
Gerencia de Aseguramiento Bogotá Centro
Esteban.casas@tigo.com.co
Dirección: Carrera 50 # 96 – 12 • Sede Castellana

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

CONTRATO No. 491-2024

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/06/2025 (Dia/Mes/Año) **A** 19/07/2025 (Dia/Mes/Año)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

VALOR ACTUALIZADO $ 4.278.022.774,00 (Escriba en números, el Valor inicial o actualizado del Contrato incluyendo modificaciones si aplican)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO CONSORCIO MM - 2024 (Escriba el nombre o razón social del Interventor y el número de Contrato de Interventoría)

APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA GUILLERMO SALAMANCA (Escriba el nombre del Supervisor)

El representante legal de la interventoría, GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES (Nombre del representante legal de la Interventoría) deja constancia

del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Cláusula No. 8 (Escriba el número de la cláusula del contrato que establece el pago) del Contrato N° 491-2024 (Escriba el número de contrato)

en la cual se establece la Forma de Pago, así como lo exigido en las especificaciones técnicas para cada una de las actividades y/o ítems a reconocer en la presente acta (Condiciones y controles para el recibo, medida y pago).

A. DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM No.		CONDICIONES CONTRACTUALES (INICIALES)					BALANCE DE CONDICIONES CONTRACTUALES								OBRA EJECUTADA			
							(+/-) CANTIDADES			ACUMULADAS			ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT AIU INCLUIDO	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
		DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS																
N.A		ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO ETAPA PREVIA DEL CONTRATO, DURACIÓN 1 (UN) MES.	GL	1	$ 98.615.332,00	$ 98.615.332,00	-	0,00	$ -		1,00	$ -	1,00	$ 98.615.332,00	0,00	$ -	1,00	$ 98.615.332,00
		TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				$ 98.615.332,00			$ -			$ -		$ 98.615.332,00		$ -		$ 98.615.332,00
		IVA				$ 18.736.913,00			$ -			$ -		$ 18.736.913,00		$ -		$ 18.736.913,00
		TOTAL COSTOS ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICOS _ ETAPA 1				**$ 117.352.245,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 117.352.245,00**		**$ -**		**$ 117.352.245,00**
ACTIVIDADES																		
1,000	**COD**																	
1	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	9.059,00	$ 1.084,00	$ 9.819.956,00	+	4.589,55	$ 4.975.073,00		13.648,55	$ 14.795.029,00	13.648,55	$ 14.795.028,00	1989,78	$ 2.156.922,00	12541,87	$ 13.595.388,00
2	4390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	58,00	$ 122.418,00	$ 7.100.244,00	+	51,91	$ 6.354.718,00		109,91	$ 13.454.962,00	109,91	$ 13.454.962,00	0,00	$ -	212,61	$ 26.027.291,00
3	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	495,88	$ 68.872,00	$ 34.152.247,00	+	1.763,07	$ 121.426.129,00		2.258,95	$ 155.578.376,00	2.258,95	$ 155.578.377,00	456,00	$ 31.405.632,00	2396,35	$ 165.041.417,00
4	4158	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1,00	$ 223.862,00	$ 223.862,00	-	1,00	$ (223.862,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5	3864	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.080,00	$ 3.869,00	$ 15.785.520,00	-	4.080,00	$ (15.785.520,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6	3867	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	461,00	$ 4.440,00	$ 2.046.840,00	-	461,00	$ (2.046.840,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00	$ -
7	3811	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	1,00	$ 3.139,00	$ 3.139,00	+	967,93	$ 3.038.332,00		968,93	$ 3.041.471,00	968,93	$ 3.041.471,00	332,66	$ 1.044.220,00	1008,94	$ 3.167.063,00
8	3010	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	1.282,73	$ 45.806,00	$ 58.756.730,00	-	1.136,95	$ (52.079.132,00)		145,78	$ 6.677.598,00	145,78	$ 6.677.599,00	85,38	$ 3.910.916,00	230,25	$ 10.546.832,00
9	4758	SELLO DE FISURAS	ML	13,00	$ 10.312,00	$ 134.056,00	+	3.855,52	$ 39.758.122,00		3.868,52	$ 39.892.178,00	3.868,52	$ 39.892.178,00	1419,30	$ 14.635.822,00	7180,60	$ 74.046.348,00
10	4160	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	987,08	$ 197.926,00	$ 195.368.796,00	-	987,08	$ (195.368.796,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11	4598	SELLO DE GRIETAS	ML	2,00	$ 12.028,00	$ 24.056,00	+	1.374,00	$ 16.526.472,00		1.376,00	$ 16.550.528,00	1.376,00	$ 16.550.528,00	0,00	$ -	0,00	$ -
12	3724	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	27,00	$ 120.510,00	$ 3.253.770,00	+	48,00	$ 5.784.480,00		75,00	$ 9.038.250,00	75,00	$ 9.038.250,00	11,00	$ 1.325.610,00	62,00	$ 7.471.620,00
13	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	37,80	$ 1.853.768,00	$ 70.072.430,00	-	37,80	$ (70.072.430,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

CONTRATO No. 491-2024

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/06/2025 (Día/Mes/Año) **A** 19/07/2025 (Día/Mes/Año)

14	6449	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	27,00	$ 791.807,00	$ 21.378.789,00	-	23,00	$ (18.211.561,00)		4,00	$ 3.167.228,00	4,00	$ 3.167.228,00	0,00	$ -	3,00	$ 2.375.421,00
15	4567	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3	1,00	$ 1.388.752,00	$ 1.388.752,00	-	1,00	$ (1.388.752,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.980,00	$ 2.080,00	$ 10.358.400,00	+	6.616,38	$ 13.762.071,00		11.596,38	$ 24.120.471,00	11.596,38	$ 24.120.471,00	2237,15	$ 4.653.272,00	11395,66	$ 23.702.973,00
17	4905	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.	ML	363,97	$ 141.484,00	$ 51.495.931,00	-	363,97	$ (51.495.931,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18	6438	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	ML	604,29	$ 24.726,00	$ 14.941.675,00	-	604,29	$ (14.941.675,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	1,00	$ 96.699,00	$ 96.699,00	+	43,08	$ 4.165.793,00		44,08	$ 4.262.492,00	44,08	$ 4.262.492,00	0,00	$ -	44,08	$ 4.262.492,00
20	4159	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1,00	$ 188.461,00	$ 188.461,00	-	1,00	$ (188.461,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21	8613	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).	M3	695,18	$ 1.425.142,00	$ 990.730.216,00	+	392,48	$ 559.341.699,00		1.087,66	$ 1.550.071.915,00	1.087,66	$ 1.550.071.915,00	217,89	$ 310.524.190,00	1074,57	$ 1.531.414.839,00
22	4047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	1,00	$ 80.987,00	$ 80.987,00	+	13,50	$ 1.093.325,00		14,50	$ 1.174.312,00	14,50	$ 1.174.312,00	0,00	$ -	14,50	$ 1.174.311,00
23	7788	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	1.370,60	$ 3.605,00	$ 4.941.013,00	-	1.156,67	$ (4.169.795,00)		213,93	$ 771.218,00	213,93	$ 771.218,00	83,13	$ 299.684,00	384,34	$ 1.385.546,00
24	7798	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	1,00	$ 52.672,00	$ 52.672,00	+	9,40	$ 495.117,00		10,40	$ 547.789,00	10,40	$ 547.789,00	39,84	$ 2.098.452,00	94,24	$ 4.963.808,00
25	7791	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	31,40	$ 235.608,00	$ 7.398.091,00	-	31,40	$ (7.398.091,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
26	8619	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).	M3	1.005,48	$ 1.459.136,00	$ 1.467.132.065,00	-	478,41	$ (698.065.254,00)		527,07	$ 769.066.811,00	527,07	$ 769.066.812,00	39,84	$ 58.131.978,00	461,06	$ 672.749.244,00
27	6464	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	1,00	$ 4.265,00	$ 4.265,00	+	13.924,49	$ 59.387.942,00		13.925,49	$ 59.392.207,00	13.925,49	$ 59.392.207,00	2820,64	$ 12.030.030,00	15146,20	$ 64.598.545,00
28	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	2,00	$ 70.401,00	$ 140.802,00	-	2,00	$ (140.802,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
29	7789	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	1,00	$ 8.840,00	$ 8.840,00	+	134,60	$ 1.189.864,00		135,60	$ 1.198.704,00	135,60	$ 1.198.704,00	0,00	$ -	0,00	$ -
30	7793	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	1,00	$ 3.902,00	$ 3.902,00	-	1,00	$ (3.902,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
31	7796	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	241,00	$ 6.988,00	$ 1.684.108,00	-	200,59	$ (1.401.723,00)		40,41	$ 282.385,00	40,41	$ 282.385,00	232,96	$ 1.627.924,00	355,00	$ 2.480.740,00
32	7800	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	1,00	$ 1.459.135,00	$ 1.459.135,00	-	1,00	$ (1.459.135,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
33	7803	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	1,00	$ 1.170,00	$ 1.170,00	+	7.008,67	$ 8.200.144,00		7.009,67	$ 8.201.314,00	7.009,67	$ 8.201.314,00	19,92	$ 23.306,00	5509,10	$ 6.445.646,00
34	7807	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	2,00	$ 224.410,00	$ 448.820,00	-	2,00	$ (448.820,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
35	8615	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	1,00	$ 251.321,00	$ 251.321,00	-	1,00	$ (251.321,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
36	3180	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML	1,00	$ 8.601,00	$ 8.601,00	+	180,40	$ 1.551.620,00		181,40	$ 1.560.221,00	181,40	$ 1.560.221,00	0,00	$ -	0,00	$ -
37	3490	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	3,00	$ 74.604,00	$ 223.812,00	-	3,00	$ (223.812,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
38	3491	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	3,00	$ 59.288,00	$ 177.864,00	-	3,00	$ (177.864,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
39	3492	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	1,00	$ 107.706,00	$ 107.706,00	-	1,00	$ (107.706,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
40	3872	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	1.150,12	$ 3.065,00	$ 3.525.118,00	-	1.150,12	$ (3.525.118,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
41	4569	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	2.393,00	$ 13.317,00	$ 31.867.581,00	-	129,00	$ (1.717.893,00)		2.264,00	$ 30.149.688,00	2.264,00	$ 30.149.688,00	1419,00	$ 18.896.823,00	1419,00	$ 18.896.823,00
42	4867	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	1.150,12	$ 111.217,00	$ 127.912.896,00	-	1.131,58	$ (125.850.839,00)		18,54	$ 2.062.057,00	18,54	$ 2.062.057,00	0,00	$ -	0,00	$ -
43	5225	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1.230,12	$ 5.266,00	$ 6.477.812,00	+	3.151,92	$ 16.598.011,00		4.382,04	$ 23.075.823,00	4.382,04	$ 23.075.823,00	3442,98	$ 18.130.733,00	3442,98	$ 18.130.733,00

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

CONTRATO No. 491-2024

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/06/2025 (Día/Mes/Año) **A** 19/07/2025 (Día/Mes/Año)

44	10264	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	2,00	$ 268.800,00	$ 537.600,00	-	2,00	$ (537.600,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
45	5409	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	1,00	$ 595.005,00	$ 595.005,00	-	1,00	$ (595.005,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
46	5729	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN	1,00	$ 2.001.885,00	$ 2.001.885,00	-	1,00	$ (2.001.885,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
47	5850	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.	UN	1,00	$ 292.967,00	$ 292.967,00		0,00	$ -		1,00	$ 292.967,00	1,00	$ 292.967,00	0,00	$ -	0,00	$ -
48	8566	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).	M2	391,00	$ 175.601,00	$ 68.659.991,00	+	484,88	$ 85.145.086,00		875,88	$ 153.805.077,00	875,88	$ 153.805.077,00	499,71	$ 87.749.576,00	499,71	$ 87.749.576,00
49	7967	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3	822,73	$ 9.634,00	$ 7.926.181,00	-	822,73	$ (7.926.181,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
50	6287	SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	2,00	$ 31.114,00	$ 62.228,00	-	2,00	$ (62.228,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
51	6288	SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	39,33	$ 24.137,00	$ 949.308,00	-	39,33	$ (949.308,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
52	3466	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	51,00	$ 658.630,00	$ 33.590.130,00	-	51,00	$ (33.590.130,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
53	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	71,00	$ 666.411,00	$ 47.315.181,00	-	24,96	$ (16.633.619,00)		46,04	$ 30.681.562,00	46,04	$ 30.681.562,00	0,00	$ -	46,04	$ 30.681.562,00
54	6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	131,00	$ 49.536,00	$ 6.489.216,00	-	73,56	$ (3.643.868,00)		57,44	$ 2.845.348,00	57,44	$ 2.845.348,00	0,00	$ -	57,44	$ 2.845.348,00
55	3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	121,00	$ 7.291,00	$ 882.211,00	-	55,57	$ (405.161,00)		65,43	$ 477.050,00	65,43	$ 477.050,00	0,00	$ -	65,43	$ 477.050,00
56	7801	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	105,00	$ 78.308,00	$ 8.222.340,00	-	97,52	$ (7.636.596,00)		7,48	$ 585.744,00	7,48	$ 585.744,00	0,00	$ -	7,48	$ 585.744,00
57	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	2,00	$ 2.043,00	$ 4.086,00	+	145,32	$ 296.889,00		147,32	$ 300.975,00	147,32	$ 300.975,00	0,00	$ -	147,32	$ 300.975,00
58	4581	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	277,00	$ 3.357,00	$ 929.889,00	-	277,00	$ (929.889,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
59	4671	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	381,00	$ 11.145,00	$ 4.246.245,00	-	72,14	$ (804.000,00)		308,86	$ 3.442.245,00	308,86	$ 3.442.245,00	0,00	$ -	430,10	$ 4.793.464,00
60	3207	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	121,00	$ 70.409,00	$ 8.519.489,00	-	121,00	$ (8.519.489,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
61	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	2,00	$ 82.621,00	$ 165.242,00	-	2,00	$ (165.242,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
62	5415	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	2,00	$ 123.708,00	$ 247.416,00	-	2,00	$ (247.416,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
63	4792	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	2,00	$ 117.560,00	$ 235.120,00	-	2,00	$ (235.120,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
64	4562	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	23,80	$ 163.975,00	$ 3.902.605,00	-	23,80	$ (3.902.605,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
65	3425	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	105,00	$ 98.512,00	$ 10.343.760,00	-	12,32	$ (1.213.668,00)		92,68	$ 9.130.092,00	92,68	$ 9.130.092,00	0,00	$ -	92,68	$ 9.130.092,00
66	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	2,00	$ 93.823,00	$ 187.646,00	-	1,72	$ (161.376,00)		0,28	$ 26.270,00	0,28	$ 26.270,00	0,00	$ -	0,28	$ 26.270,00
67	3745	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	277,00	$ 121.301,00	$ 33.600.377,00	-	154,54	$ (18.745.857,00)		122,46	$ 14.854.520,00	122,46	$ 14.854.520,00	0,00	$ -	122,46	$ 14.854.521,00
68	8723	LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML	2,00	$ 232.706,00	$ 465.412,00	-	2,00	$ (465.412,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
69	4902	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	5,00	$ 1.491.514,00	$ 7.457.570,00	-	1,00	$ (1.491.514,00)		4,00	$ 5.966.056,00	4,00	$ 5.966.056,00	0,00	$ -	4,00	$ 5.966.056,00
70	4817	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	2,00	$ 12.507,00	$ 25.014,00	-	2,00	$ (25.014,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

CONTRATO No. 491-2024

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/06/2025 (Dia/Mes/Año) **A** 19/07/2025 (Dia/Mes/Año)

71	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	2,00	$ 116.717,00	$ 233.434,00	-	2,00	$ (233.434,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
72	4680	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	2,00	$ 130.048,00	$ 260.096,00	-	2,00	$ (260.096,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
73	4234	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	2,00	$ 8.913,00	$ 17.826,00	-	2,00	$ (17.826,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
74	4233	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	2,00	$ 8.913,00	$ 17.826,00	+	281,60	$ 2.509.901,00		283,60	$ 2.527.727,00	283,60	$ 2.527.727,00	0,00	$ -	283,60	$ 2.527.727,00
75	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	191,00	$ 8.913,00	$ 1.702.383,00	-	191,00	$ (1.702.383,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
76	5242	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 295.361,00	$ 2.658.249,00	-	9,00	$ (2.658.249,00)		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTO ITEMS CONTRACTUALES				**$ 3.393.973.078,00**			**-$ 430.904.418,00**			**$ 2.963.068.660,00**		**$ 2.963.068.662,00**		**$ 568.645.090,00**		**$ 2.812.415.465,00**
ITEMS NO PREVISTOS																		
NP-1	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 172.896,00	$ -	+	3,00	$ 518.688,00		3,00	$ 518.688,00	3,00	$ 518.688,00	0,00	$ -	2,00	$ 345.792,00
NP-2	7870	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.	UN		$ 1.686.155,00	$ -	+	1,00	$ 1.686.155,00		1,00	$ 1.686.155,00	1,00	$ 1.686.155,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-3	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 158.951,00	$ -	+	1.032,05	$ 164.045.599,00		1.032,05	$ 164.045.599,00	1.032,05	$ 164.045.599,00	0,00	$ -	693,07	$ 110.164.170,00
NP-4	7792	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 160.156,00	$ -	+	418,98	$ 67.102.161,00		418,98	$ 67.102.161,00	418,98	$ 67.102.161,00	158,22	$ 25.339.882,00	492,63	$ 78.897.650,00
NP-5	-	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 276.453,00	$ -	+	227,07	$ 62.774.183,00		227,07	$ 62.774.183,00	227,07	$ 62.774.183,00	181,18	$ 50.087.755,00	431,07	$ 119.170.595,00
NP-6	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-7	5220	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.	ML		$ 24.370,00	$ -	+	4.552,04	$ 110.933.215,00		4.552,04	$ 110.933.215,00	4.552,04	$ 110.933.215,00	3442,98	$ 83.905.423,00	3442,98	$ 83.905.423,00
NP-8	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 34.506,00	$ -	+	1.220,89	$ 42.127.897,00		1.220,89	$ 42.127.897,00	1.220,89	$ 42.127.897,00	719,33	$ 24.821.201,00	719,33	$ 24.821.201,00
NP-9	6247	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 2.843,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-10	-	MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).	M3		$ 205.492,00	$ -	+	146,78	$ 30.162.116,00		146,78	$ 30.162.116,00	146,78	$ 30.162.116,00	81,34	$ 16.714.719,00	255,22	$ 52.445.668,00
NP-11	9706	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 611.471,00	$ -	+	47,00	$ 28.739.137,00		47,00	$ 28.739.137,00	47,00	$ 28.739.137,00	1,00	$ 611.471,00	35,00	$ 21.401.485,00
NP-12	9707	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.060.715,00	$ -	+	33,00	$ 35.003.595,00		33,00	$ 35.003.595,00	33,00	$ 35.003.595,00	8,00	$ 8.485.720,00	37,00	$ 39.246.455,00
NP-13	9708	TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.622.270,00	$ -	+	32,00	$ 51.912.640,00		32,00	$ 51.912.640,00	32,00	$ 51.912.640,00	1,00	$ 1.622.270,00	26,00	$ 42.179.020,00
NP-14	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML		$ 27.542,00	$ -	+	40,92	$ 1.127.019,00		40,92	$ 1.127.019,00	40,92	$ 1.127.019,00	0,00	$ -	40,92	$ 1.127.019,00
NP-15	8169	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		$ 142.849,00	$ -	+	6,93	$ 989.944,00		6,93	$ 989.944,00	6,93	$ 989.944,00	0,00	$ -	6,93	$ 989.944,00
NP-16	5241	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 24.304,00	$ -	+	120,00	$ 2.916.480,00		120,00	$ 2.916.480,00	120,00	$ 2.916.480,00	37,00	$ 899.248,00	37,00	$ 899.248,00
NP-17	5189	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN		$ 108.910,00	$ -	+	8,00	$ 871.280,00		8,00	$ 871.280,00	8,00	$ 871.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-18	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO	UN		$ 93.079,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-19	4028	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 21.407,00	$ -	+	303,98	$ 6.507.231,00		303,98	$ 6.507.231,00	303,98	$ 6.507.231,00	549,78	$ 11.769.140,00	936,30	$ 20.043.374,00
		SUBTOTAL COSTO ITEMS NO PREVISTOS				**$ -**			**$ 607.417.340,00**			**$ 607.417.340,00**		**$ 607.417.340,00**		**$ 224.256.829,00**		**$ 595.637.044,00**
		TOTAL ACTIVIDADES DE OBRA				**$ 3.393.973.078,00**			**$ 176.512.922,00**			**$ 3.570.486.000,00**		**$ 3.570.486.002,00**		**$ 792.901.919,00**		**$ 3.408.052.509,00**

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

CONTRATO No. 491-2024

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/06/2025 (Día/Mes/Año) **A** 19/07/2025 (Día/Mes/Año)

DESCRIPCIÓN		VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES	OBRA EJECUTADA	
			PRESENTE ACTA	ACUMULADA
ETAPA 1 - DIAGNÓSTICOS				
COSTO DIRECTO DIAGNÓSTICO		$ 98.615.332,00	$ -	$ 98.615.332,00
COSTO IVA DIAGNÓSTICO (19 %)		$ 18.736.913,00	$ -	$ 18.736.913,00
COSTO TOTAL DIAGNÓSTICOS (A)		$ 117.352.245,00	$ -	$ 117.352.245,00
ETAPA 2 - OBRA EJECUTADA				
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL		$ 2.614.972.708,00	$ 610.911.410,00	$ 2.625.820.563,00
ADMINISTRACIÓN (A)	23,79%	$ 622.102.008,00	$ 145.335.824,00	$ 624.682.712,00
IMPREVISTOS (I)	1%	$ 26.149.727,00	$ 6.109.114,00	$ 26.258.205,00
UTILIDAD (U)	5%	$ 130.748.635,00	$ 30.545.571,00	$ 131.291.029,00
SUBTOTAL COSTO OBRA CIVIL (Incluye AIU=29,79%) (B)		$ 3.393.973.078,00	$ 792.901.919,00	$ 3.408.052.509,00
DEVOLUCIÓN DE COSTO DE COMPONENTES COBRADOS EN ACTAS PARCIALES 2,3,4 Y 5				
COSTO GESTIÓN SG-SST Y SGA (Porcentual = 6,1145084604586 8%)			-$ 159.903.604,00	$ -
COSTO GESTIÓN SOCIAL (Porcentual = 2,663183057812 1%)			-$ 69.646.248,00	$ -
COSTO PMT (Porcentual = 4,6565082093441 4%)			-$ 121.774.702,00	$ -
COSTO INDIRECTO COMPONENTES (AIU)	13,19%		-$ 40.939.754,00	$ -
CORRECCIÓN DE COSTO DE COMPONENTES COBRADOS EN ACTAS PARCIALES 2,3,4,5				
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL ACUMULADO (ACTA 2 +ACTA 3 + ACTA 4+ ACTA 5)			$ 2.014.909.153,00	
COSTO GESTIÓN SG-SST Y SGA (7,4825450950766 1% DEL COSTO DIRECTO DE OBRA)			$ 150.766.486,00	$ 150.766.486,00
COSTO GESTIÓN SOCIAL (3,2590334047928 1% DEL COSTO DIRECTO DE OBRA)			$ 65.666.562,00	$ 65.666.562,00
COSTO PMT (Porcentual =5,6983374685523 4% DEL COSTO DIRECTO DE OBRA)			$ 114.816.323,00	$ 114.816.323,00
COSTO INDIRECTO COMPONENTES (AIU)	13,19%		$ 38.600.399,00	$ 38.600.399,00
VALOR DE DEVOLUCIÓN POR COMPONENTES (C)			-$ 20.075.183,00	$ (20.075.183,00)
COSTO COMPONENTES (ACTA PARCIAL DE OBRA No 6)				$ -
COSTO GESTIÓN SG-SST Y SGA PERIODO (7,4825450950766 1% DEL COSTO DIRECTO DE OBRA) **(D)**		$ 207.524.771,00	$ 45.711.722,00	$ 196.478.208,00
DEVOLUCIÓN DE COSTOS SG-SST Y SGA (45, 5144972939435% DE $20,075,183) **(E)**			-$ 9.137.119,00	$ (9.137.119,00)
COSTO NETO GESTIÓN SG-SST Y SGA **(F = D-E)**			$ 36.574.603,00	$ 187.341.089,00
COSTO GESTIÓN SOCIAL PERIODO (3,2590334047928 1% DEL COSTO DIRECTO DE OBRA) **(G)**		$ 90.387.716,00	$ 19.909.807,00	$ 85.576.369,00
DEVOLUCIÓN DE COSTOS GESTIÓN SOCIAL (19,8239054165 63% DE $20,075,183) **(H)**			-$ 3.979.685,00	$ (3.979.685,00)
COSTO NETO GESTIÓN SOCIAL **(I = G - H)**			$ 15.930.122,00	$ 81.596.684,00
COSTO PMT (Porcentual =5,6983374685523 4% DEL COSTO DIRECTO DE OBRA) **(J)**		$ 158.040.635,00	$ 34.811.794,00	$ 149.628.117,00
DEVOLUCIÓN DE COSTOS GESTIÓN PMT (34,6615972894934 6% DE $20,075,183) **(K)**			-$ 6.958.379,00	$ (6.958.379,00)
COSTO NETO GESTIÓN PMT **(L = J - K)**			$ 27.853.415,00	$ 142.669.738,00
COSTO INDIRECTO COMPONENTES (AIU)	13,19%	$ 53.132.093,00	$ 9.364.112,00	$ 47.964.511,00
(M) SUBTOTAL COSTO OBRA EJECUTADA (B+F+I+L)		$ 3.967.278.445,00	$ 873.260.059,00	$ 3.957.087.448,00
(N) COSTO TOTAL AJUSTES (Ver acta No. 1 anexa)		$ 310.744.329,00	$ 38.470.906,00	$ 95.695.241,00
(Ñ) COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES **(M+N)**		$ 4.278.022.774,00	$ 911.730.965,00	$ 4.052.782.689,00
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA			**$ 911.730.965,00**	**$ 4.052.782.689,00**

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Con la suscripción de la presente Acta de Recibo Parcial de Obra el contratista certifica el cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría. El interventor a su vez, certifica el cumplimiento del Plan de Calidad del contratista de obra, así como el propio que fue aprobado por el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos, garantizando que las obras recibidas cumplen con la calidad exigida, que se realizaron los ensayos de laboratorio correspondientes y que sus resultados se encuentran dentro de los rangos que las especificaciones técnicas aplicables determinan. Los ensayos de laboratorio que soportan la presente acta serán incluidos como parte integral del correspondiente informe mensual de interventoría.

NOTAS ACLARATORIAS:

NOTA 1: Es fundamental señalar que, en el presente acta, se procede a la devolución de costos de los componentes facturados en las actas parciales de obra 2, 3, 4 y 5, dado que fue necesario modificar los porcentajes inicialmente estimados, basándose en el valor de la obra civil propuesto en la oferta económica. Esto es consecuencia del traslado a la mencionada bolsa de $205,689,679, que inicialmente se reservó como adicional a los ajustes por cambio de vigencia (ver Nota 8 de la propuesta económica) y que una vez realizada la proyección de las actas de ajustes con base en el incremento del valor del insumo asfalto e indices ICOCIV, se determina que no es necesario utilizar el valor adicional reservado para tal fin. Por lo tanto, se ajustan los porcentajes con el fin de no exceder los valores fijos de los componentes SG-SST y SGA, SOCIAL y PMT del presupuesto oficial. Así, se procede a ajustar el cobro de los componentes SG-SST y SGA, SOCIAL y PMT de las actas parciales de obra 2, 3, 4 y 5, basándose en el valor de costo directo acumulado hasta el acta No 5 y utilizando los porcentajes del presupuesto oficial (Gestión SG-SST y SGA = 7,48%, Gestión Social = 3,26%, PMT = 5,70%).

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, por cada uno de los mismos, en Bogotá, D.C., a los

Cuatro (Día en letras) (4) (Día en números) días del mes de agosto (Mes en que se Firma el acta) de 2025 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BYR SG BU 001
Contratista

(Firma)

(Nombre) GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MM 2024
Interventor

ACTA No	6							PERIODO			
FECHA CORTE:	19/07/2025	CIV	12001662	DIRECCIÓN	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C			DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
1	5007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2		$ 1.084,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 122.418,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 68.872,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 3.869,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 4.440,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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		$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 45.806,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	168,20	$ 10.312,00	$ 1.734.478,00	168,2	$ 1.734.478,00	100%		$ -	0%	168,2	$ 1.734.478,00	100%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 197.926,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML		$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN		$ 120.510,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 1.853.768,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 791.807,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
15	4567	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3		$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	19,92	$ 2.080,00	$ 41.434,00	19,92	$ 41.434,00	100%		$ -	0%	19,92	$ 41.434,00	100%
17	4905	IDU		GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.	ML		$ 141.484,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
18	6438	IDU		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	ML		$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML		$ 96.699,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
20	4159	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 188.461,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.425.142,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML		$ 80.987,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	26,00	$ 3.605,00	$ 93.730,00	26	$ 93.730,00	100%		$ -	0%	26	$ 93.730,00	100%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	2,39	$ 52.672,00	$ 125.886,00	2,39	$ 125.886,00	100%		$ -	0%	2,39	$ 125.886,00	100%
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 235.608,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	2,39	$ 1.459.136,00	$ 3.487.335,00	2,39	$ 3.487.335,00	100%		$ -	0%	2,39	$ 3.487.335,00	100%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	19,92	$ 4.265,00	$ 84.959,00	19,92	$ 84.959,00	100%		$ -	0%	19,92	$ 84.959,00	100%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 70.401,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
29	7789	IDU		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML		$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2		$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 6.988,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
32	7800	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	19,92	$ 1.170,00	$ 23.306,00	19,92	$ 23.306,00	100%		$ -	0%	19,92	$ 23.306,00	100%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 224.410,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
35	8615	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG3B) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 251.321,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
36	3180	IDU		DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML		$ 8.601,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
37	3490	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 74.604,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
38	3491	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 59.288,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
39	3492	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN		$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML		$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 13.317,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 5.266,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2		$ 268.800,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
45	5409	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 595.005,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
46	5729	IDU		DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN		$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12001662

DIRECCIÓN	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
47	5850	IDU		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.	UN		$ 292.967,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
48	8566	IDU		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).	M2		$ 175.601,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
49	7967	IDU		TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3		$ 9.634,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
50	6287	IDU		SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 31.114,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
51	6288	IDU		SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 24.137,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
52	3466	IDU		CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3		$ 658.630,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML		$ 666.411,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES, INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML		$ 49.536,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 7.291,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 11.145,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
60	3207	IDU		SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN		$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML		$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 123.708,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
63	4792	IDU		RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 117.560,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
64	4562	IDU		RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 163.975,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 98.512,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 93.823,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM.(SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 121.301,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
68	8723	IDU		LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML		$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN		$ 1.491.514,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
70	4817	IDU		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 12.507,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
71	4818	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12001662

DIRECCIÓN	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2		$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
76	5242	IDU		RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 5.591.128,00**		**$ 5.591.128,00**			**$ -**			**$ 5.591.128,00**	
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 172.896,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-2	7870	IDU		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.	UN		$ 1.686.155,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 158.951,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 160.156,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 276.453,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-6	9042	IDU		DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-7	5220	IDU		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.	ML		$ 24.370,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 34.506,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-9	6247	IDU		ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 2.843,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).	M3		$ 205.492,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 611.471,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 1.060.715,00	$ 1.060.715,00	1	$ 1.060.715,00	100%		$ -	0%	1	$ 1.060.715,00	100%
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.622.270,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-14	8229	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		$ 27.542,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-15	8169	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		$ 142.849,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-16	5241	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 24.304,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-17	5189	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN		$ 108.910,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-18	4832	IDU		SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 93.079,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 21.407,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								$ 1.060.715,00		$ 1.060.715,00	100%		$ -	0%		$ 1.060.715,00	100%
								TOTAL $ 6.651.843,00		**$ 6.651.843,00**	100%		$ -	0%		**$ 6.651.843,00**	100%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 6.651.843,00
COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 406.728,00
COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 177.151,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 309.744,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 205.896,00
PROVISIÓN ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 403.131,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 10.948.594,00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	23,79%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	29,79%
NOTA 6:Los valores que corresponden a los componentes Social, Ambiental, SST,PMT incluyen AUI y son precios fijos (No se pueden modificar)			
NOTA 7: Los valores que corresponden a la etapa de DIAGNOSTICO Y DISEÑOS, como también la PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA son precios fijos y NO SUJETO A OFERTA (No se pueden modificar), ni serán objeto de ajustes.			
NOTA 8: Teniendo en cuenta que el valor de ejecución del contrato es el definido por la entidad y que además el contrato es a monto agotable, la diferencia entre los valores de SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) de la entidad y el ofertado por el proponente pasa a ser automáticamente una provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia.			
NOTA 9: Para el procedimiento de evaluación indicado en el numeral 4.1.OFERTA ECONÓMICA del documento base del pliego de condiciones, se utilizara el valor ofertado por los proponentes, siendo este el correspondiente a la sumatoria de valores totales de las actividades de obra consolidados en la casilla "SUBTOTAL VALORES OFERTADOS" del presente formulario.			

(Firma)
(Nombre) ING. GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ING. ANDRES MURILLO MAYORGA
Director Interventoria

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 9 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SELLO DE FISURAS

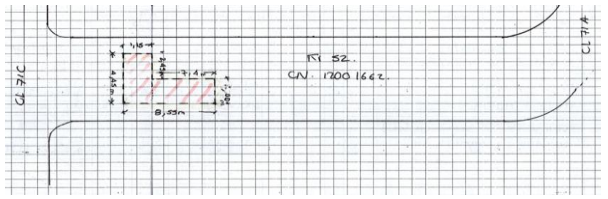
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
KR 58 ENTRE CL 94B Y CL 94C	168,2				168,2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					168,2
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					168,2
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

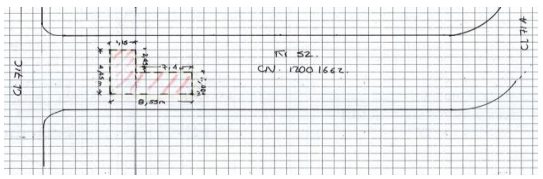
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1	4,45	1,15			5,12
AREA 2	7,4	2			14,8
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					19,92
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					19,92
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES CAJUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER DAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 23 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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.

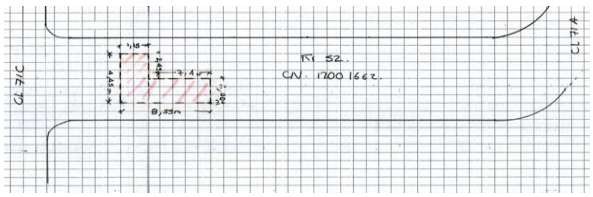
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	26				26
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					26
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					26
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER SAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 24 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

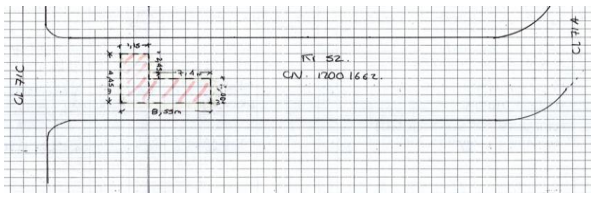
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

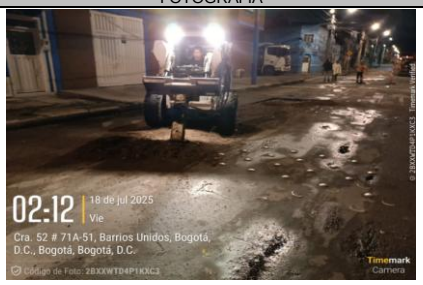
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1	4,45	1,15	0,12		0,61
AREA 2	7,4	2	0,12		1,78
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2,39
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2,39
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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).

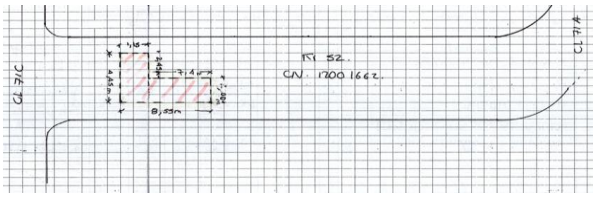
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1	4,45	1,15	0,12		0,61
AREA 2	7,4	2	0,12		1,78
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2,39
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2,39
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

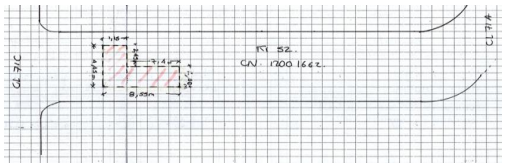
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1	4,45	1,15			5,12
AREA 2	7,4	2			14,8
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					19,92
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					19,92
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 33 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO

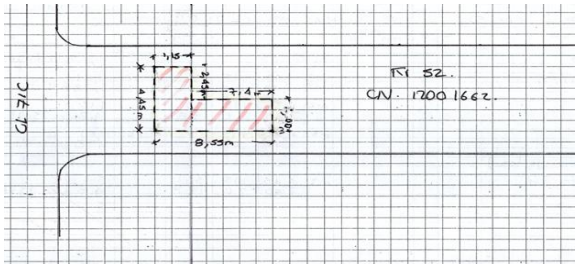
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	4,45	1,15			5,12
	7,4	2			14,8
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					19,92
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					19,92
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	KR 52 ENTRE CL 71A Y CL 71C	**CIV**	12001662

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-12 **UNIDAD** VIAJE **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA

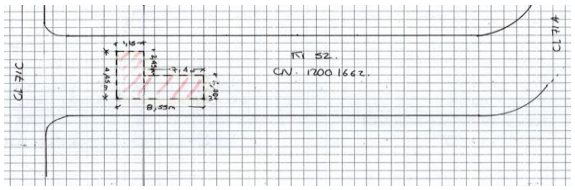
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MINICARGADOR S570 PESO 3,2 Ton - VIBROCOMPACTADOR JCB VMT260-120 PESO 2,7 Ton				1	1
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER DAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

ACTANo	6					PERIODO			
FECHA CORTE:	19/07/2025	CIV	12001341	DIRECCIÓN	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
1	3007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2	784,66	$ 1.084,00	$ 850.571,00	787,5	$ 853.650,00	100%		$ -	0%	787,5	$ 853.650,00	100%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 122.418,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	118,00	$ 68.872,00	$ 8.126.896,00	208	$ 14.325.376,00	200%		$ -	0%	208	$ 14.325.376,00	200%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 3.869,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 4.440,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	68,60	$ 3.139,00	$ 215.335,00	198,46	$ 622.966,00	300%		$ -	0%	198,46	$ 622.966,00	300%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	7,62	$ 45.806,00	$ 349.042,00	27,66	$ 1.266.994,00	400%		$ -	0%	27,66	$ 1.266.994,00	400%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	60,80	$ 10.312,00	$ 626.970,00	60,8	$ 626.970,00	100%		$ -	0%	60,8	$ 626.970,00	100%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 197.926,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML		$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	6,00	$ 120.510,00	$ 723.060,00	6	$ 723.060,00	100%		$ -	0%	6	$ 723.060,00	100%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 1.853.768,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 791.807,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
15	4567	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3		$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.177,43	$ 2.080,00	$ 2.449.054,00	1143,90	$ 2.379.312,00	100%		$ -	0%	1143,9	$ 2.379.312,00	100%
17	4905	IDU		GEODREN VAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML		$ 141.484,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
18	6438	IDU		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	ML		$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML		$ 96.699,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
20	4159	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 188.461,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
21	8613	IDU		MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	125,55	$ 1.425.142,00	$ 178.920.307,00	126,95	$ 180.921.777,00	100%		$ -	0%	126,95	$ 180.921.777,00	100%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML		$ 80.987,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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		$ 3.605,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 52.672,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 235.608,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.136,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	1.676,41	$ 4.265,00	$ 7.149.889,00	1594,98	$ 6.802.590,00	100%		$ -	0%	1594,98	$ 6.802.590,00	100%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 70.401,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
29	7789	IDU		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML		$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2		$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	142,92	$ 6.988,00	$ 998.725,00	141,46	$ 988.522,00	100%		$ -	0%	141,46	$ 988.522,00	100%
32	7800	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2		$ 1.170,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 224.410,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
35	8615	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 251.321,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
36	3180	IDU		DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA, INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO, INC MICROESF.)	ML		$ 8.601,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
37	3490	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 74.604,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
38	3491	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS).	UN		$ 59.288,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
39	3492	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN		$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML		$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 13.317,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	350,99	$ 5.266,00	$ 1.848.313,00	350,99	$ 1.848.313,00	100%		$ -	0%	350,99	$ 1.848.313,00	100%
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2		$ 268.800,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
45	5409	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 595.005,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
46	5729	IDU		DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN		$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12001341

DIRECCIÓN	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
47	5850	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MLS. TERMOPLASTICA. AREA 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 292.967,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
48	8566	IDU		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).	M2	49,02	$ 175.601,00	$ 8.607.961,00	49,02	$ 8.607.961,00	100%		$ -	0%	49,02	$ 8.607.961,00	100%
49	7967	IDU		TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3		$ 9.634,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
50	6287	IDU		SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 31.114,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
51	6288	IDU		SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-881-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 24.137,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
52	3466	IDU		CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3		$ 658.630,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML		$ 666.411,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML		$ 49.536,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 7.291,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 11.145,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
60	3207	IDU		SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN		$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML		$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 123.708,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
63	4792	IDU		RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 117.560,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
64	4562	IDU		RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 163.975,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 98.512,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 93.823,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 121.301,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
68	8723	IDU		LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML		$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN		$ 1.491.514,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
70	4817	IDU		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 12.507,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
71	4818	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6					PERIODO			
FECHA CORTE:	19/07/2025	CIV	12001341	DIRECCIÓN	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2		$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
76	5242	IDU		RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								$ 210.866.123,00		$ 219.967.491,00			$ -			$ 219.967.491,00	
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 172.896,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-2	7870	IDU		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.	UN		$ 1.686.155,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 158.951,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO - HORARIO NOCTURNO, (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	108,34	$ 160.156,00	$ 17.351.301,00	108,34	$ 17.351.301,00	100%		$ -	0%	108,34	$ 17.351.301,00	100%
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	132,8	$ 276.453,00	$ 36.712.958,00	116,14	$ 32.107.251,00	100%		$ -	0%	116,14	$ 32.107.251,00	100%
NP-6	9042	IDU		DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-7	5220	IDU		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.	ML	350,99	$ 24.370,00	$ 8.553.626,00	350,99	$ 8.553.626,00	100%		$ -	0%	350,99	$ 8.553.626,00	100%
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	72,18	$ 34.506,00	$ 2.490.643,00	72,18	$ 2.490.643,00	100%		$ -	0%	72,18	$ 2.490.643,00	100%
NP-9	6247	IDU		ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 2.843,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).	M3	74,39	$ 205.492,00	$ 15.286.550,00	54,26	$ 11.149.996,00	100%		$ -	0%	54,26	$ 11.149.996,00	100%
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 611.471,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.060.715,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.622.270,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-14	8229	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		$ 27.542,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-15	8169	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		$ 142.849,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-16	5241	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	11	$ 24.304,00	$ 267.344,00	11	$ 267.344,00	100%		$ -	0%	11	$ 267.344,00	100%
NP-17	5189	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN		$ 108.910,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-18	4832	IDU		SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CM09.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 93.079,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	346,58	$ 21.407,00	$ 7.419.238,00	346,58	$ 7.419.238,00	100%		$ -	0%	346,58	$ 7.419.238,00	100%
Subtotal								$ 88.081.660,00		$ 79.339.399,00	100%		$ -	0%		$ 79.339.399,00	100%
							TOTAL	$ 298.947.783,00		$ 299.306.890,00	100%		$ -	0%		$ 299.306.890,00	100%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)				$ 298.947.783,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS)				$ 233.591.279,00
COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1		$ 22.368.903,00
COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1		$ 9.742.808,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1		$ 17.035.054,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1		$ 2.794.101,00
PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1		$ 9.253.419,00
PROVISIÓN ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1		
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA				$ 360.142.068,00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	23,79%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	29,79%
NOTA 6:Los valores que corresponden a los componentes Social, Ambiental, SST,PMT incluyen AUI y son precios fijos (No se pueden modificar)			
NOTA 7: Los valores que corresponden a la etapa de DIAGNOSTICO Y DISEÑOS, como también la PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA son precios fijos y NO SUJETO A OFERTA (No se pueden modificar), ni serán objeto de ajustes.			
NOTA 8: Teniendo en cuenta que el valor de ejecución del contrato es el definido por la entidad y que además el contrato es a monto agotable, la diferencia entre los valores de SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) de la entidad y el ofertado por el proponente pasa a ser automáticamente una provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia.			
NOTA 9: Para el procedimiento de evaluación indicado en el numeral 4.1.OFERTA ECONÓMICA del documento base del pliego de condiciones, se utilizara el valor ofertado por los proponentes, siendo este el correspondiente a la sumatoria de valores totales de las actividades de obra consolidados en la casilla "SUBTOTAL VALORES OFERTADOS" del presente formulario.			

(Firma)
(Nombre) ING. GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ING. ANDRES MURILLO MAYORGA
Director Interventoria

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 1 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL

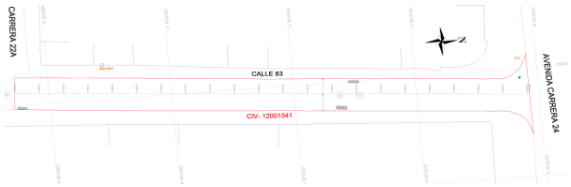
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K0+105	105	7,5			787,5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					787,5
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					787,5
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS — **VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

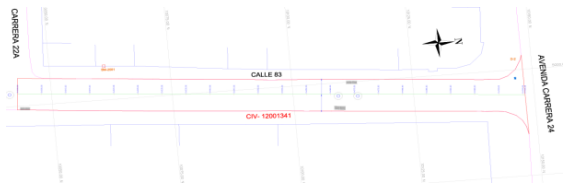
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LUGAR DE DISPOSICIÓN	VOLUMEN	TOTAL
2097	GRECO	20	20
2098	GRECO	16	16
2101	INGEOMINERIA	20	20
2108	GRECO	20	20
2109	GRECO	16	16
2113	RECICLADOS INDUSTRIALES	10	10
2509	RECICLADOS INDUSTRIALES	16	16
2114	RECICLADOS INDUSTRIALES	20	20
2116	INGEOMINERIA	16	16
2126	RECICLADOS INDUSTRIALES	20	20
2128	RECICLADOS INDUSTRIALES	14	14
2129	INGEOMINERIA	20	20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			208
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			208
TOTAL POR EJECUTAR			0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA

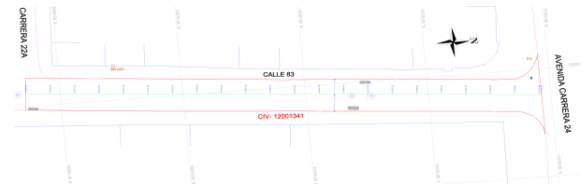
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+106	11,7			11,7	11,7
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	37			37	37
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	19,9			19,9	19,9
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	66,36			66,36	66,36
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	63,5			63,5	63,5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					198,46
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					198,46
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER RAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 8 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

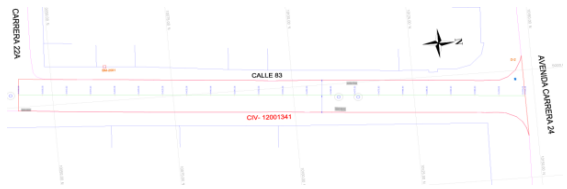
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	14,8	3,7	0,1		5,48
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	7,65	2,8	0,1		2,14
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	30	3,18	0,1		9,54
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	28	3,75	0,1		10,5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					27,66
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					27,66
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 9 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SELLO DE FISURAS

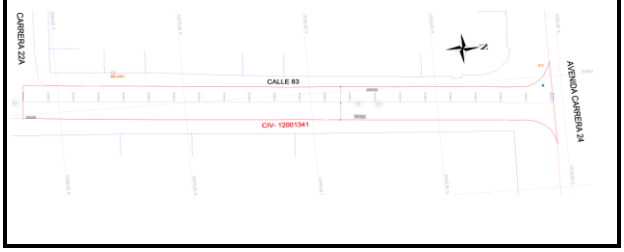
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CL 83 ENTRE K24 Y KR 22A	60,8				60,8
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					60,8
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					60,8
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER CAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 12 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

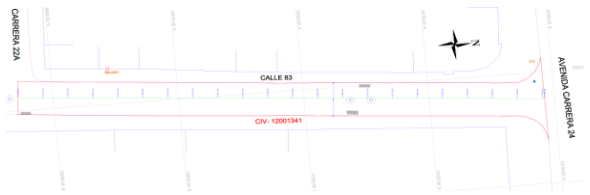
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+070,0				2	2
K0+067,5				2	2
K0+001,5				2	2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					6
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

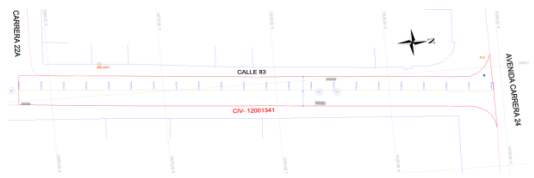
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+100,1 - K0+106,4 COSTADO DERECHO	3,6	1,3			4,68
K0+54,5 - K0+100,1	52	7,5			390
K0+000 - K0+054,5 COSTADO IZQUIERDO	54,5	3,45			188,03
K0+000 - K0+054,5 COSTADO DERECHO	54,5	4,05			220,73
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	14,8	3,7			54,76
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	7,65	2,8			21,42
FALLO No. 3 (K0+96,5-K0+080) CARRIL IZQUIERDO	17,5	3,65			63,88
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	30	3,18			95,4
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	28	3,75			105
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1143,90
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1143,90
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 21 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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).

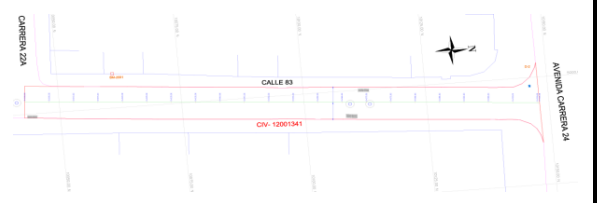
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+54,5 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 1	52	3,75	0,08		15,6
K0+54,5 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 1	52	3,75	0,08		15,6
K0+100,1 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 1	3,6	1,3	0,08		0,37
K0+000 - K0+054,5 COSTADO IZQUIERDO - CAPA 1	54,5	3,45	0,08		15,04
K0+000 - K0+054,5 COSTADO DERECHO - CAPA 1	54,5	4,05	0,08		17,66
K0+000 - K0+106,4 COSTADO IZQUIERDO - CAPA 2	106	3,75	0,08		31,8
K0+000 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 2	106	3,75	0,08		31,8
K0+100,1 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 2	3,6	1,3	0,08		0,37
DESCUENTO - SUMIDERO 1 K0+070	2	0,6	0,16		-0,19
DESCUENTO - SUMIDERO 2 K0+67,5	2	0,6	0,16		-0,19
DESCUENTO - SUMIDERO 3 K0+001,5	2	0,6	0,16		-0,19
DESCUENTO - POZO 1 D=1,70m	2,26980		0,16		-0,36
DESCUENTO - POZO 2 D=1,70m	2,26980		0,16		-0,36
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					126,95
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					126,95
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

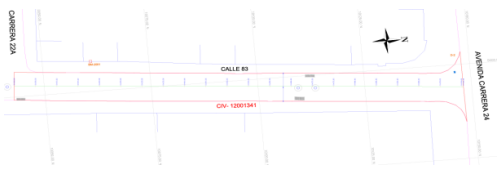
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
K0+54,5 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 1	52	3,75			195,00
K0+54,5 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 1	52	3,75			195
K0+100,1 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 1	3,6	1,3			4,68
K0+000 - K0+054,5 COSTADO IZQUIERDO - CAPA 1	54,5	3,45			188,03
K0+000 - K0+054,5 COSTADO DERECHO - CAPA 1	54,5	4,05			220,73
K0+000 - K0+106,4 COSTADO IZQUIERDO - CAPA 2	106	3,75			397,5
K0+000 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 2	106	3,75			397,5
K0+100,1 - K0+106,4 COSTADO DERECHO - CAPA 2	3,6	1,3			4,68
DESCUENTO - SUMIDERO 1 K0+070	2	0,6			-1,2
DESCUENTO - SUMIDERO 2 K0+67,5	2	0,6			-1,2
DESCUENTO - SUMIDERO 3 K0+001,5	2	0,6			-1,2
DESCUENTO - POZO 1 D=1,70m	2,27000				-2,27
DESCUENTO - POZO 2 D=1,70m	2,27000				-2,27
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1594,98
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1594,98
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BACQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 31 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

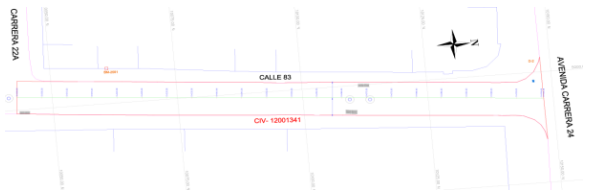
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	14,8	3,7	0,45		24,64
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	7,65	2,3	0,45		7,92
FALLO No. 3 (K0+96,5-K0+080) CARRIL IZQUIERDO	17,5	3,65	0,45		28,74
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	30	3,18	0,40		38,16
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	28	3,75	0,40		42
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					141,46
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					141,46
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER DÁEZ HERNÁNDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 43 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.

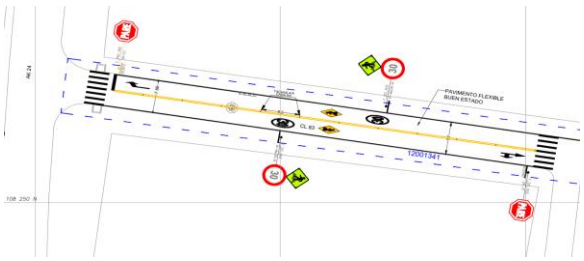
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LINEA LATERAL DERECHA	87,78			1	87,78
LINEA LATERAL IZQUIERDA	88,81			1	88,81
LINEA CAMELLON	87,2			2	174,4
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					350,99
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					350,99
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) Andres Murillo
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 48 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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).

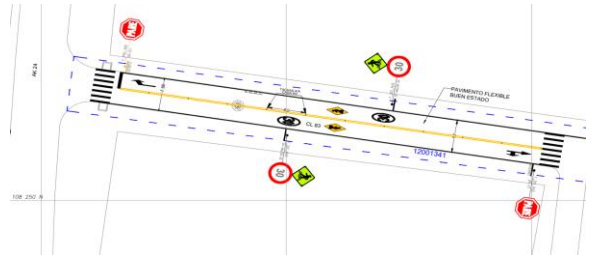
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
PASO CEBRADO	28	0,4	11,2	2	22,4
LINEA DE PARE	3,7	0,6	2,22	1	2,22
FLECHA GIRO			1,5	1	1,5
FLECHA FRENTE Y GIRO			2,2	1	2,2
PICTOGRAMA VELOCIDAD 30			4,5	2	9
PICTOGRAMA PROXIMIDAD A PC			5,85	2	11,7
					0
					0
					0
					0
					0
					0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					49,02
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					49,02
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-4 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).

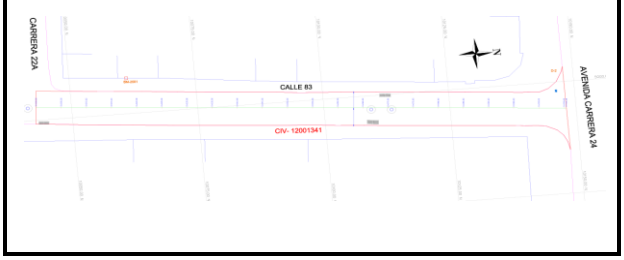
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+054,5 - K0+100,1	52	7,5	0,14		54,6
K0+100,1 - K0+106,4	3,6	1,3	0,13		0,61
K0+000 - K0+054,5 COSTADO IZQUIERDO	54,5	3,45	0,13		24,44
K0+000 - K0+054,5 COSTADO DERECHO	54,5	4,05	0,13		28,69
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					108,34
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					108,34
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-5 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

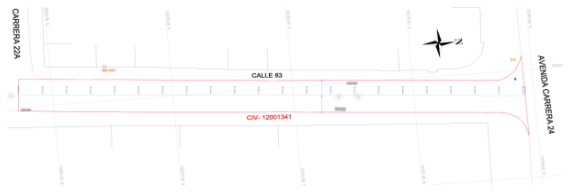
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	14,8	3,7	0,4		21,9
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	7,65	2,8	0,4		8,57
FALLO No. 3 (K0+96,5-K0+080) CARRIL IZQUIERDO	17,5	3,65	0,4		25,55
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	30	3,18	0,30		28,62
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	28	3,75	0,30		31,5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					116,14
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					116,14
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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.

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

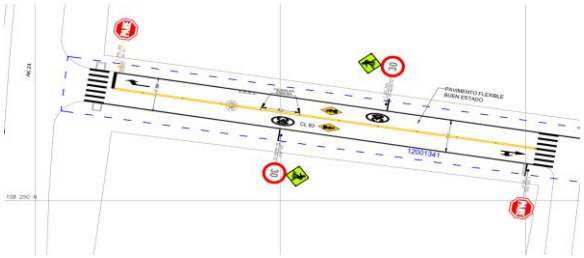
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LINEA LATERAL DERECHA	87,78			1	87,78
LINEA LATERAL IZQUIERDA	88,81			1	88,81
LINEA CAMELLON	87,2			2	174,4
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					350,99
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					350,99
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO - Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA. Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-8 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

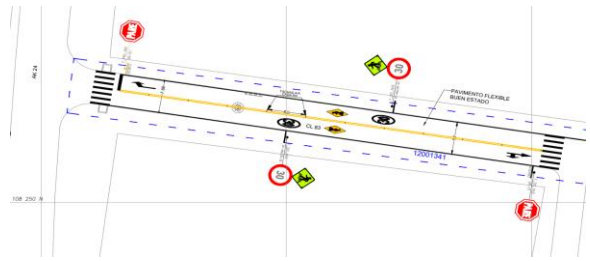
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
PASO CEBRADO	28,7	0,5	14,35	2	28,7
LINEA DE PARE	3,8	0,7	2,66	1	2,66
FLECHA GIRO			2,26	1	2,26
FLECHA FRENTE Y GIRO			3	1	3
PICTOGRAMA VELOCIDAD 30			11,52	2	23,04
PICTOGRAMA PROXIMIDAD A PC			6,26	2	12,52
					0
					0
					0
					0
					0
					0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					72,18
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					72,18
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-10 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).

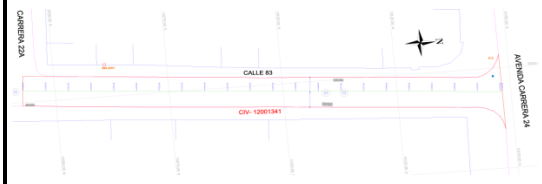
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	14,8	3,7	0,15		8,21
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	7,65	2,8	0,15		3,21
FALLO No. 3 (K0+96,5-K0+080) CARRIL IZQUIERDO	17,5	3,65	0,20		12,78
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	30	3,18	0,15		14,31
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	28	3,75	0,15		15,75
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					54,26
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					54,26
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-16 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).

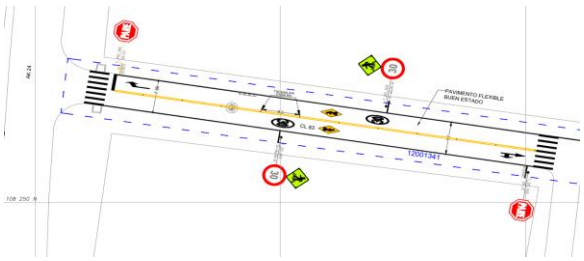
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
KR 64 ENTRE AV 68 Y CL 67D BIS				11	11
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					11
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					11
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-19 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

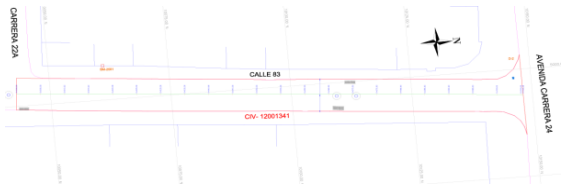
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO No. 1 (K0+003,5 - K0+018,3) CARRIL DERECHO	15,4	3,8			58,52
FALLO No. 2 (K0+043,9 - K0+046,2) CARRIL DERECHO	8,2	2,9			23,78
FALLO No. 3 (K0+96,5-K0+080) CARRIL IZQUIERDO	17,5	3,65			63,88
FALLO No. 4 (K0+102 -K0+072) CARRIL DERECHO	30	3,18			95,4
FALLO No. 5 (K0+035,4 -K0+063,4) CARRIL IZQUIERDO	28	3,75			105
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					346,58
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					346,58
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12001341

DIRECCIÓN	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
1	9007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2	345,45	$ 1.084,00	$ 374.468,00	327,45	$ 354.956,00	100%		$ -	0%	327,45	$ 354.956,00	100%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 122.418,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	160,00	$ 68.872,00	$ 11.019.520,00	160	$ 11.019.520,00	100%		$ -	0%	160	$ 11.019.520,00	100%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 3.869,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 4.440,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	116,60	$ 3.139,00	$ 366.007,00	116,6	$ 366.007,00	100%		$ -	0%	116,6	$ 366.007,00	100%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	19,43	$ 45.806,00	$ 890.011,00	19,43	$ 890.011,00	100%		$ -	0%	19,43	$ 890.011,00	100%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	14,60	$ 10.312,00	$ 150.555,00	14,6	$ 150.555,00	100%		$ -	0%	14,6	$ 150.555,00	100%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 197.926,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML		$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN		$ 120.510,00	$ -	2	$ 241.020,00	0%		$ -	0%	2	$ 241.020,00	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 1.853.768,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 791.807,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
15	4567	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3		$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	529,12	$ 2.080,00	$ 1.100.570,00	529,12	$ 1.100.570,00	100%		$ -	0%	529,12	$ 1.100.570,00	100%
17	4905	IDU		GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.	ML		$ 141.484,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
18	6438	IDU		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	ML		$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML		$ 96.699,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
20	4159	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 188.461,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	53,20	$ 1.425.142,00	$ 75.817.554,00	52,65	$ 75.033.726,00	100%		$ -	0%	52,65	$ 75.033.726,00	100%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML		$ 80.987,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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		$ 3.605,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 52.672,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 235.608,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.136,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	665,00	$ 4.265,00	$ 2.836.225,00	661,53	$ 2.821.425,00	100%		$ -	0%	661,53	$ 2.821.425,00	100%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 70.401,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
29	7789	IDU		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML		$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2		$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	76,78	$ 6.988,00	$ 536.539,00	76,78	$ 536.539,00	100%		$ -	0%	76,78	$ 536.539,00	100%
32	7800	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2		$ 1.170,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 224.410,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
35	8615	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 251.321,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
36	3180	IDU		DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML		$ 8.601,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
37	3490	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 74.604,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
38	3491	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 59.288,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
39	3492	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN		$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML		$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 13.317,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	136,83	$ 5.266,00	$ 720.547,00	136,83	$ 720.547,00	100%		$ -	0%	136,83	$ 720.547,00	100%
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2		$ 268.800,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
45	5409	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 595.005,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
46	5729	IDU		DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN		$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12001341

DIRECCIÓN	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
47	5850	IDU		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.	UN		$ 292.967,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
48	8566	IDU		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).	M2	27,74	$ 175.601,00	$ 4.871.172,00	27,74	$ 4.871.172,00	100%		$ -	0%	27,74	$ 4.871.172,00	100%
49	7967	IDU		TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3		$ 9.634,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
50	6287	IDU		SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 31.114,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
51	6288	IDU		SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 24.137,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
52	3466	IDU		CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3		$ 658.630,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML		$ 666.411,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES, INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML		$ 49.536,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 7.291,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 11.145,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
60	3207	IDU		SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN		$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML		$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 123.708,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
63	4792	IDU		RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 117.560,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
64	4562	IDU		RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 163.975,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 98.512,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 93.823,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM.(SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 121.301,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
68	8723	IDU		LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML		$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN		$ 1.491.514,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
70	4817	IDU		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 12.507,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
71	4818	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12001341

DIRECCIÓN	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2		$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
76	5242	IDU		RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								$ 98.683.168,00		$ 98.106.048,00			$ -			$ 98.106.048,00	
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 172.896,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-2	7870	IDU		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.	UN		$ 1.686.155,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 158.951,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	49,88	$ 160.156,00	$ 7.988.581,00	49,88	$ 7.988.581,00	100%		$ -	0%	49,88	$ 7.988.581,00	100%
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	65,04	$ 276.453,00	$ 17.980.503,00	65,04	$ 17.980.503,00	100%		$ -	0%	65,04	$ 17.980.503,00	100%
NP-6	9042	IDU		DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-7	5220	IDU		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.	ML	136,83	$ 24.370,00	$ 3.334.547,00	136,83	$ 3.334.547,00	100%		$ -	0%	136,83	$ 3.334.547,00	100%
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	40,32	$ 34.506,00	$ 1.391.282,00	40,32	$ 1.391.282,00	100%		$ -	0%	40,32	$ 1.391.282,00	100%
NP-9	6247	IDU		ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 2.843,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).	M3	22,38	$ 205.492,00	$ 4.598.911,00	27,08	$ 5.564.723,00	100%		$ -	0%	27,08	$ 5.564.723,00	100%
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 611.471,00	$ 611.471,00	1	$ 611.471,00	100%		$ -	0%	1	$ 611.471,00	100%
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	3	$ 1.060.715,00	$ 3.182.145,00	3	$ 3.182.145,00	100%		$ -	0%	3	$ 3.182.145,00	100%
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 1.622.270,00	$ 1.622.270,00	1	$ 1.622.270,00	100%		$ -	0%	1	$ 1.622.270,00	100%
NP-14	8229	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		$ 27.542,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-15	8169	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		$ 142.849,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-16	5241	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	4	$ 24.304,00	$ 97.216,00	4	$ 97.216,00	100%		$ -	0%	4	$ 97.216,00	100%
NP-17	5189	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN		$ 108.910,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-18	4832	IDU		SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 93.079,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	203,2	$ 21.407,00	$ 4.349.902,00	203,2	$ 4.349.902,00	100%		$ -	0%	203,2	$ 4.349.902,00	100%
Subtotal								$ 45.156.828,00		$ 46.122.640,00	100%		$ -	0%		$ 46.122.640,00	100%
							TOTAL	$ 143.839.996,00		$ 144.228.688,00	100%		$ -	0%		$ 144.228.688,00	100%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 143.839.996,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS)			$ 112.393.436,00
COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 10.762.893,00
COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 4.687.794,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 8.196.488,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 4.452.322,00
PROVISIÓN ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			$ 174.733.594,00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	23,79%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: Diligencia la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	29,79%
NOTA 6:Los valores que corresponden a los componentes Social, Ambiental, SST,PMT incluyen AUI y son precios fijos (No se pueden modificar)			
NOTA 7: Los valores que corresponden a la etapa de DIAGNOSTICO Y DISEÑOS, como también la PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA son precios fijos y NO SUJETO A OFERTA (No se pueden modificar), ni serán objeto de ajustes.			
NOTA 8: Teniendo en cuenta que el valor de ejecución del contrato es el definido por la entidad y que además el contrato es a monto agotable, la diferencia entre los valores de SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) de la entidad y el ofertado por el proponente pasa a ser automáticamente una provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia.			
NOTA 9: Para el procedimiento de evaluación indicado en el numeral 4.1.OFERTA ECONÓMICA del documento base del pliego de condiciones, se utilizara el valor ofertado por los proponentes, siendo este el correspondiente a la sumatoria de valores totales de las actividades de obra consolidados en la casilla "SUBTOTAL VALORES OFERTADOS" del presente formulario.			

(Firma)
(Nombre) ING. GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ING. ANDRES MURILLO MAYORGA
Director Interventoria

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 1 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL

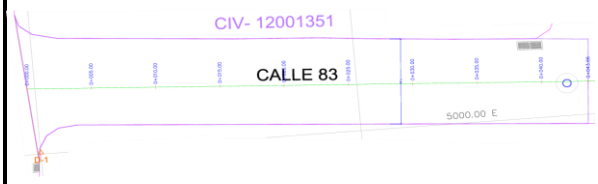
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K0+046,06	43,66	7,5			327,45
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					327,45
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					327,45
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS — **VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

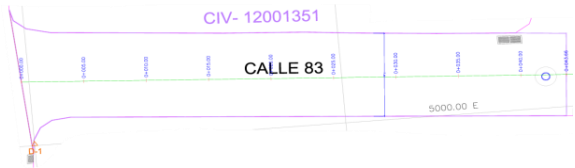
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LUGAR DE DISPOSICIÓN	VOLUMEN	TOTAL
2102	GRECO	20	20
2103	GRECO	16	16
2104	GRECO	20	20
2105	GRECO	16	16
2106	GRECO	16	16
2107	GRECO	16	16
2110	RECICLADOS INDUSTRIALES	20	20
2111	RECICLADOS INDUSTRIALES	16	16
2117	INGEOMINERIA	20	20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			160
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			160
TOTAL POR EJECUTAR			0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA

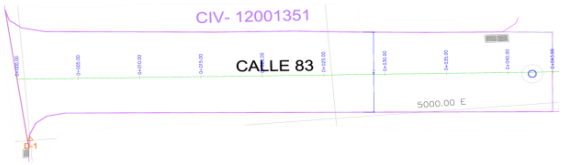
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0-000	11,4			11,4	11,4
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO DERECHO	18,3			18,3	18,3
FALLO K0+026 - K0+33,3 IZQUIERDO	21,1			21,1	21,1
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	15,2			15,2	15,2
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	28			28	28
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	22,6			22,6	22,6
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					116,6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					116,6
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 8 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

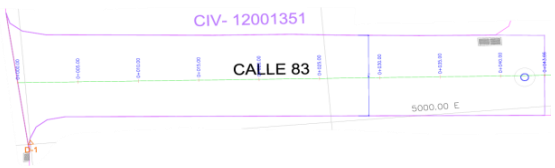
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO DERECHO	6,2	2,95	0,1		1,83
FALLO K0+026 - K0+33,3 IZQUIERDO	7,3	3,25	0,09		2,14
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	2,775	7,6	0,1		2,11
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	20,5	3,75	0,1		7,69
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	15,1	3,75	0,1		5,66
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					19,43
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					19,43
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER CAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES F MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 9 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SELLO DE FISURAS

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

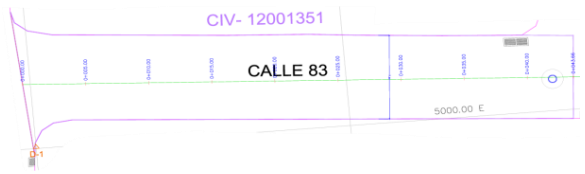
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	14,6				14,6
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					14,6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					14,6
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**
(Firma)	(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO	(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Residente de Obra	Director de Obra
(Firma)	(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO	(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Residente de Interventoría	Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 12 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)

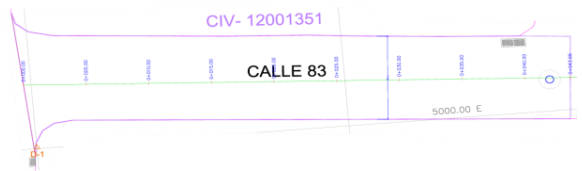
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
KR 58 ENTRE CL 94B Y CL 94C (K0+040)				2	2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

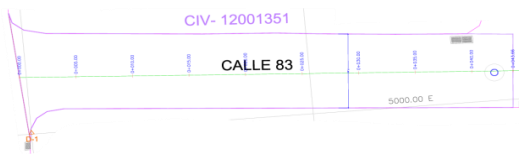
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K0+43,06 COSTADO DERECHO	43,06	4,05			174,39
K0+000 - K0+43,06 COSTADO IZQUIERDO	43,06	3,55			152,86
K0-001,5 - K0+000 COSTADO IZQUIERDO	1,5	3,5			5,25
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO DERECHO	6,2	2,95			18,29
FALLO K0+026 - K0+33,3 IZQUIERDO	7,3	3,25			23,73
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	2,775	7,6			21,09
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	20,5	3,75			76,88
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	15,1	3,75			56,63
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					529,12
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					529,12
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER DAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 21 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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).

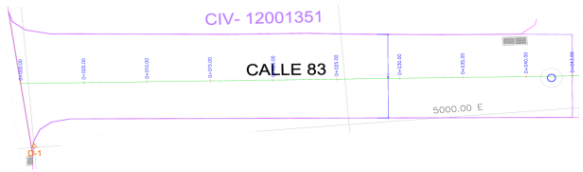
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K0+43,06 COSTADO DERECHO	43,06	4,05	0,16		27,9
K0+000 - K0+43,06 COSTADO IZQUIERDO	43,06	3,55	0,16		24,46
K0-001,5 - K0+000 COSTADO IZQUIERDO	1,5	3,5	0,16		0,84
DESCUENTO SUMIDERO	2	0,6	0,16		-0,19
DESCUENTO POZO	2,27		0,16		-0,36
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					52,65
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					52,65
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER CAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

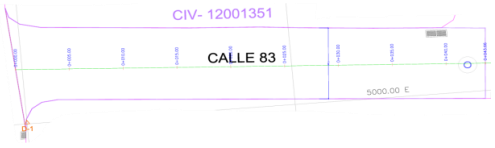
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K0+43,06 COSTADO DERECHO CAPA 1	43,06	4,05			174,39
K0+000 - K0+43,06 COSTADO IZQUIERDO CAPA 1	43,06	3,55			152,86
K0-001,5 - K0+000 COSTADO IZQUIERDO CAPA 1	1,5	3,5			5,25
K0+000 - K0+43,06 COSTADO DERECHO CAPA 2	43,06	4,05			174,39
K0+000 - K0+43,06 COSTADO IZQUIERDO CAPA 2	43,06	3,55			152,86
K0-001,5 - K0+000 COSTADO IZQUIERDO CAPA 2	1,5	3,5			5,25
DESCUENTO SUMIDERO	2	0,6			-1,2
DESCUENTO POZO	2,27				-2,27
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					661,53
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					661,53
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 31 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

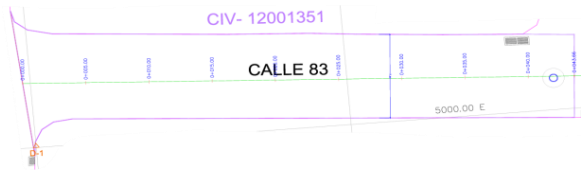
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO DERECHO	6,2	2,95	0,48		8,78
FALLO K0+026 - K0+33,3 IZQUIERDO	7,3	3,25	0,53		12,57
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	2,775	7,6	0,4		8,44
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	20,5	3,3	0,4		27,06
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	15,1	3,3	0,4		19,93
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					76,78
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					76,78
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PÉREZ HERNÁNDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 43 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.

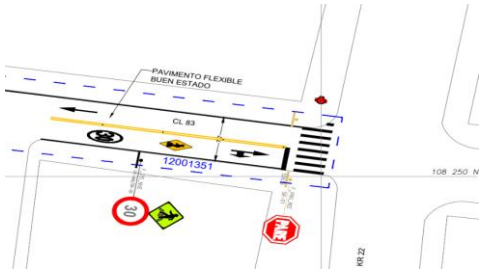
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LINEA LATERAL DERECHA	41,25			1	41,25
LINEA LATERAL IZQUIERDA	32,58			1	32,58
LINEA CAMELLON	31,5			2	63
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					136,83
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					136,83
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 48 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM [illegible] NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

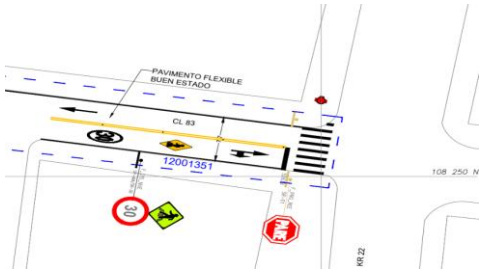
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
PASO CEBRADO	29,2	0,4	11,68	1	11,68
LINEA DE PARE	3,85	0,6	2,31	1	2,31
FLECHA FRENTE			1,2	1	1,2
FLECHA FRENTE Y GIRO			2,2	1	2,2
PICTOGRAMA VELOCIDAD 30			4,5	1	4,5
PICTOGRAMA PROXIMIDAD A PC			5,85	1	5,85
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					27,74
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					27,74
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-4 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

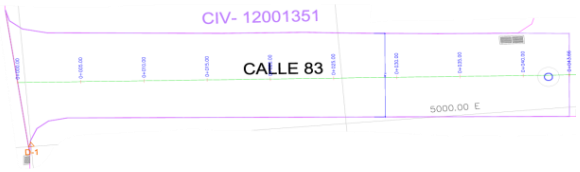
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K0+43,06 COSTADO DERECHO	43,06	4,05	0,15		26,16
K0+000 - K0+43,06 COSTADO IZQUIERDO	43,06	3,55	0,15		22,93
K0-001,5 - K0+000 COSTADO IZQUIERDO	1,5	3,5	0,15		0,79
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					49,88
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					49,88
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-5 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

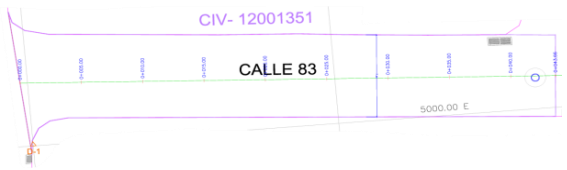
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO IZQUIERDO	6,2	2,95	0,48		8,78
FALLO K0+026 - K0+33,3 DERECHO	7,3	3,25	0,53		12,57
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	2,775	7,6	0,4		8,44
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	20,5	3,3	0,3		20,3
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	15,1	3,3	0,3		14,95
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					65,04
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					65,04
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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.

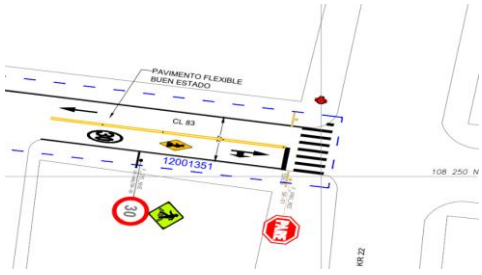
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LINEA LATERAL DERECHA	41,25			1	41,25
LINEA LATERAL IZQUIERDA	32,58			1	32,58
LINEA CAMELLON	31,5			2	63
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					136,83
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					136,83
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) Andres Murillo
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROCESO	**VERSIÓN**
EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-8 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.

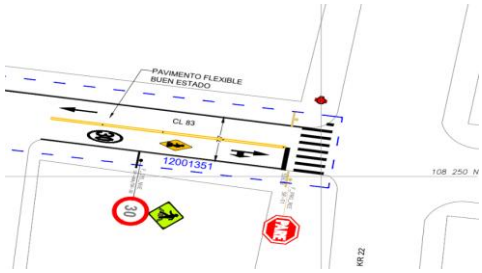
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
PASO CEBRADO	29,93	0,5	14,965	1	14,97
LINEA DE PARE	3,95	0,7	2,765	1	2,77
FLECHA FRENTE			1,8	1	1,8
FLECHA FRENTE Y GIRO			3	1	3
PICTOGRAMA VELOCIDAD 30			11,52	1	11,52
PICTOGRAMA PROXIMIDAD A PC			6,26	1	6,26
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					40,32
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					40,32
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-10 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).

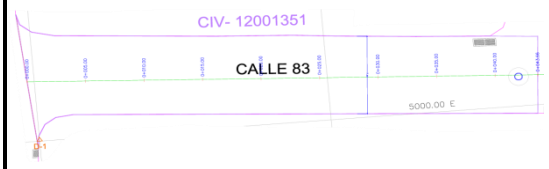
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO IZQUIERDO	6,2	2,95	0,15		2,74
FALLO K0+026 - K0+33,3 DERECHO	7,3	3,25	0,15		3,56
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	2,775	7,6	0,15		3,16
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	20,5	3,3	0,15		10,15
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	15,1	3,3	0,15		7,47
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					27,08
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					27,08
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER CAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-16 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).

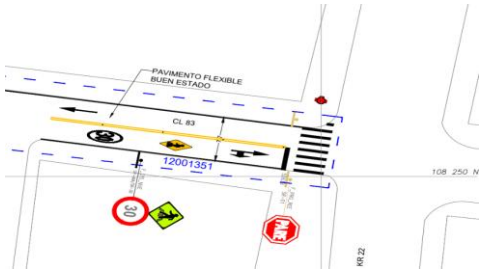
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
KR 64 ENTRE AV 68 Y CL 67D BIS				4	4
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER CAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRÉS MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-19 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

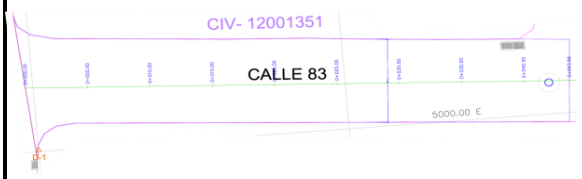
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FALLO K0+011 - K0+17,2 COSTADO IZQUIERDO	6,6	3,4			22,44
FALLO K0+026 - K0+33,3 DERECHO	7,7	3,65			28,11
FALLO K0+ 000 - K0+3,30 CALZADA TOTAL	3,2	8			25,6
FALLO K0+019 - K0+039,5 COSTADO IZQUIERDO	21	3,5			73,5
FALLO K0+003 - K0+18,1 COSTADO DERECHO	15,3	3,5			53,55
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					203,2
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					203,2
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-11 **UNIDAD** VIAJE **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA

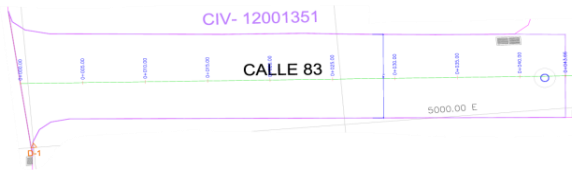
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VIBROCOMPACTADOR				1	1
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVÁN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS — **VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-12 **UNIDAD** VIAJE **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA

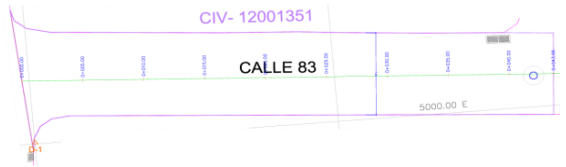
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
VICROCOMPACTADOR INGERSOLL RAND 9 TON				1	1
RETRO EXCAVADORA				1	1
MINICARGADOR Y VIBROCOMPACTADOR 3 TON				1	1
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS — **VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 83 ENTRE KR 24 Y KR 22A	**CIV**	12001341

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-13 **UNIDAD** VIAJE **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA

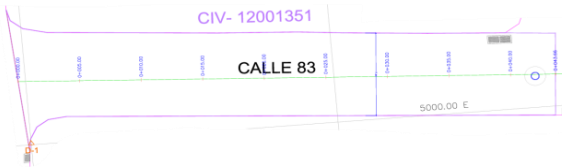
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FRESADORA 1000				1	1
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					1
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					1
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12000855

DIRECCIÓN	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
1	3007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2	294,52	$ 1.084,00	$ 319.260,00	294,52	$ 319.260,00	100%		$ -	0%	294,52	$ 319.260,00	100%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 122.418,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	40,00	$ 68.872,00	$ 2.754.880,00	40	$ 2.754.880,00	100%		$ -	0%	40	$ 2.754.880,00	100%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 3.869,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 4.440,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	17,60	$ 3.139,00	$ 55.246,00	17,6	$ 55.246,00	100%		$ -	0%	17,6	$ 55.246,00	100%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	38,29	$ 45.806,00	$ 1.753.912,00	38,29	$ 1.753.912,00	100%		$ -	0%	38,29	$ 1.753.912,00	100%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	41,00	$ 10.312,00	$ 422.792,00	41	$ 422.792,00	100%		$ -	0%	41	$ 422.792,00	100%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 197.926,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML		$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$ 120.510,00	$ 241.020,00	2	$ 241.020,00	100%		$ -	0%	2	$ 241.020,00	100%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 1.853.768,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 791.807,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
15	4567	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3		$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	294,52	$ 2.080,00	$ 612.602,00	294,52	$ 612.602,00	100%		$ -	0%	294,52	$ 612.602,00	100%
17	4905	IDU		GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.	ML		$ 141.484,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
18	6438	IDU		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	ML		$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML		$ 96.699,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
20	4159	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 188.461,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	38,29	$ 1.425.142,00	$ 54.568.687,00	38,29	$ 54.568.687,00	100%		$ -	0%	38,29	$ 54.568.687,00	100%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML		$ 80.987,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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		$ 3.605,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 52.672,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 235.608,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.136,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	294,52	$ 4.265,00	$ 1.256.128,00	294,52	$ 1.256.128,00	100%		$ -	0%	294,52	$ 1.256.128,00	100%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 70.401,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
29	7789	IDU		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML		$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2		$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	14,72	$ 6.988,00	$ 102.863,00	14,72	$ 102.863,00	100%		$ -	0%	14,72	$ 102.863,00	100%
32	7800	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2		$ 1.170,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 224.410,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
35	8615	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 251.321,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
36	3180	IDU		DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML		$ 8.601,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
37	3490	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 74.604,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
38	3491	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 59.288,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
39	3492	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN		$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML		$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 13.317,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	37,00	$ 5.266,00	$ 194.842,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2		$ 268.800,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
45	5409	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 595.005,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
46	5729	IDU		DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN		$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12000855

DIRECCIÓN	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
47	5850	IDU		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.	UN		$ 292.967,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
48	8566	IDU		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).	M2	17,88	$ 175.601,00	$ 3.139.746,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
49	7967	IDU		TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3		$ 9.634,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
50	6287	IDU		SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 31.114,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
51	6288	IDU		SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 24.137,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
52	3466	IDU		CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3		$ 658.630,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML		$ 666.411,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES, INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML		$ 49.536,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 7.291,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 11.145,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
60	3207	IDU		SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN		$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML		$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 123.708,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
63	4792	IDU		RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 117.560,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
64	4562	IDU		RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 163.975,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 98.512,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 93.823,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM.(SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 121.301,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
68	8723	IDU		LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML		$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN		$ 1.491.514,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
70	4817	IDU		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 12.507,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
71	4818	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12000855

DIRECCIÓN	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2		$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
76	5242	IDU		RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 65.421.978,00**		**$ 62.087.390,00**			**$ -**			**$ 62.087.390,00**	
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 172.896,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-2	7870	IDU		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.	UN		$ 1.686.155,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 158.951,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3		$ 160.156,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 276.453,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-6	9042	IDU		DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-7	5220	IDU		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.	ML	37	$ 24.370,00	$ 901.690,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	28,73	$ 34.506,00	$ 991.357,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-9	6247	IDU		ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 2.843,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).	M3		$ 205.492,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 611.471,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	2	$ 1.060.715,00	$ 2.121.430,00	2	$ 2.121.430,00	100%		$ -	0%	2	$ 2.121.430,00	100%
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 1.622.270,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-14	8229	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		$ 27.542,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-15	8169	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		$ 142.849,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-16	5241	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 24.304,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-17	5189	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN		$ 108.910,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-18	4832	IDU		SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 93.079,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 21.407,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								$ 4.014.477,00		$ 2.121.430,00	100%		$ -	0%		$ 2.121.430,00	100%
								TOTAL $ 69.436.455,00		**$ 64.208.820,00**	92%		$ -	0%		**$ 64.208.820,00**	92%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 69.436.455,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS)			$ 53.496.079,00
COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 4.003.093,00
COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 1.743.553,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 3.048.558,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	
PROVISIÓN ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 81.025.760,00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	23,79%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	29,79%
NOTA 6:Los valores que corresponden a los componentes Social, Ambiental, SST,PMT incluyen AUI y son precios fijos (No se pueden modificar)			
NOTA 7: Los valores que corresponden a la etapa de DIAGNOSTICO Y DISEÑOS, como también la PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA son precios fijos y NO SUJETO A OFERTA (No se pueden modificar), ni serán objeto de ajustes.			
NOTA 8: Teniendo en cuenta que el valor de ejecución del contrato es el definido por la entidad y que además el contrato es a monto agotable, la diferencia entre los valores de SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) de la entidad y el ofertado por el proponente pasa a ser automáticamente una provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia.			
NOTA 9: Para el procedimiento de evaluación indicado en el numeral 4.1.OFERTA ECONÓMICA del documento base del pliego de condiciones, se utilizara el valor ofertado por los proponentes, siendo este el correspondiente a la sumatoria de valores totales de las actividades de obra consolidados en la casilla "SUBTOTAL VALORES OFERTADOS" del presente formulario.			

(Firma)
(Nombre) ING. GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

ANDRES MURILLO

(Firma)
(Nombre) ING. ANDRES MURILLO MAYORGA
Director Interventoria

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 1 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL

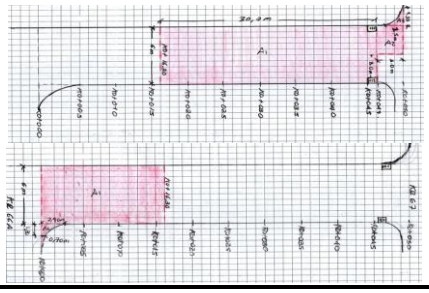
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1 (K0+016,3 - K0+047)	30,7	6			184,2
AREA 2 (K0+047 - K0+050) C.IZQ	3	3			9
AREA 3 (K0+047,5 - K0+050) C. IZQ	2,5	0,65			1,63
AREA 1 (K0+000 - K0+016,3)	16,3	6			97,8
AREA 2 (K0+000 - K0+002,9)	2,9	0,65			1,89
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					294,52
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					294,52
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS — **VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

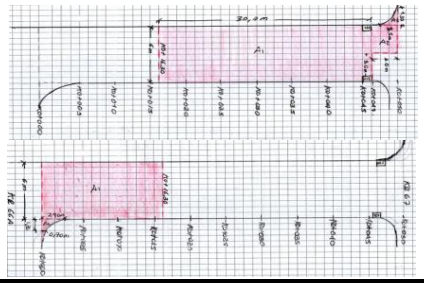
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LUGAR DE DISPOSICIÓN	VOLUMEN	TOTAL
2123	RECICLADOS INDUSTRIALES	20	20
2122	RECICLADOS INDUSTRIALES	20	20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			40
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			40
TOTAL POR EJECUTAR			0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA

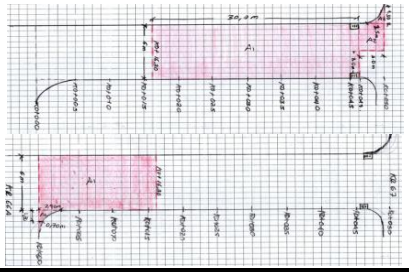
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+047 - K0+050	10,3			10,3	10,3
K0+000	7,3			7,3	7,3
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					17,6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					17,6
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO.
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 8 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.

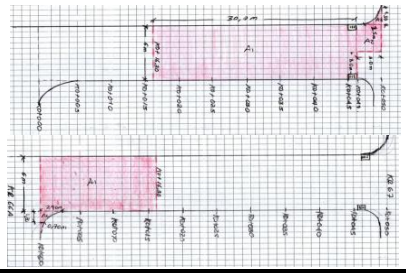
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1 (K0+016,3 - K0+047)	30,7	6	0,13		23,95
AREA 2 (K0+047 - K0+050) C.IZQ	3	3	0,13		1,17
AREA 3 (K0+047,5 - K0+050) C. IZQ	2,5	0,65	0,13		0,21
AREA 1 (K0+000 - K0+016,3)	16,3	6	0,13		12,71
AREA 2 (K0+000 - K0+002,9)	2,9	0,65	0,13		0,25
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					38,29
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					38,29
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 9 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SELLO DE FISURAS

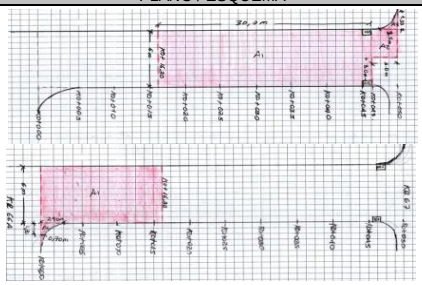
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	41				41
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					41
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					41
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER CAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 12 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)

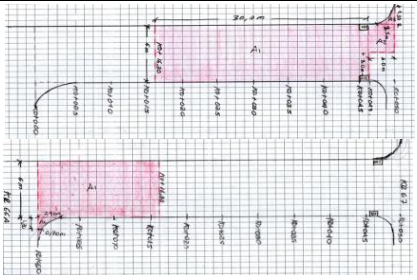
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
K0+047				2	2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

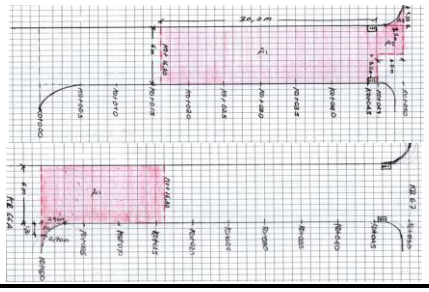
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1 (K0+016,3 - K0+047)	30,7	6			184,2
AREA 2 (K0+047 - K0+050) C.IZQ	3	3			9
AREA 3 (K0+047,5 - K0+050) C. IZQ	2,5	0,65			1,63
AREA 1 (K0+000 - K0+016,3)	16,3	6			97,8
AREA 2 (K0+000 - K0+002,9)	2,9	0,65			1,89
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					294,52
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					294,52
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 21 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM 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).

CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024

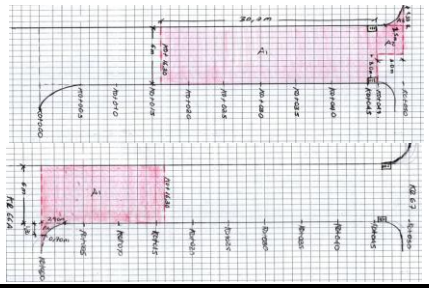
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	TOTAL
AREA 1 (K0+016,3 - K0+047)	30,7	6	0,13		23,95
AREA 2 (K0+047 - K0+050) C.IZQ	3	3	0,13		1,17
AREA 3 (K0+047,5 - K0+050) C. IZQ	2,5	0,65	0,13		0,21
AREA 1 (K0+000 - K0+016,3)	16,3	6	0,13		12,71
AREA 2 (K0+000 - K0+002,9)	2,9	0,65	0,13		0,25
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					38,29
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					38,29
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

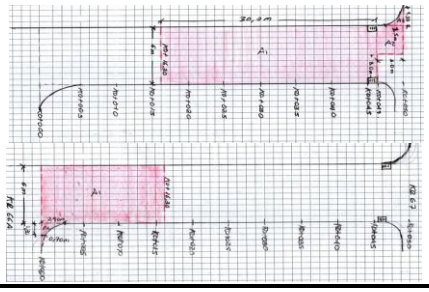
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1 (K0+016,3 - K0+047)	30,7	6			184,2
AREA 2 (K0+047 - K0+050) C.IZQ	3	3			9
AREA 3 (K0+047,5 - K0+050) C. IZQ	2,5	0,65			1,63
AREA 1 (K0+000 - K0+016,3)	16,3	6			97,8
AREA 2 (K0+000 - K0+002,9)	2,9	0,65			1,89
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					294,52
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					294,52
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° 31 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)

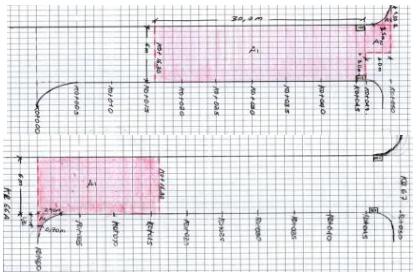
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
AREA 1 (K0+016,3 - K0+047)	30,7	6	0,05		9,21
AREA 2 (K0+047 - K0+050) C.IZQ	3	3	0,05		0,45
AREA 3 (K0+047,5 - K0+050) C. IZQ	2,5	0,65	0,05		0,08
AREA 1 (K0+000 - K0+016,3)	16,3	6	0,05		4,89
AREA 2 (K0+000 - K0+002,9)	2,9	0,65	0,05		0,09
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					14,72
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					14,72
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PÉREZ HERNÁNDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	**FORMATO** MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 67F ENTRE KR 67 Y KR 66A	**CIV**	12000855

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No 491 (Número de Contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

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."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/06/2025 **HASTA** 19/07/2025

ÍTEM N° NP-12 **UNIDAD** VIAJE **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA

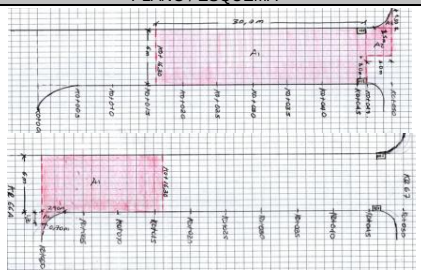
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO MM 2024
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RETRO EXCAVADORA JGB				1	1
MINICARGADOR Y VIBROCOMPACTADOR				1	1
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2
TOTAL POR EJECUTAR					0

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)
(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)
(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

ACTA No	6								PERIODO			
FECHA CORTE:	19/07/2025	CIV	12000760	DIRECCIÓN	CALLE 78 ENTRE KR 60 Y TV 56A				DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
1	9007	IDU		REPLANTEO GENERAL	M2	874,48	$ 1.084,00	$ 947.936,00	580,31	$ 629.056,00	100%		$ -	0%	580,31	$ 629.056,00	100%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	13,07	$ 122.418,00	$ 1.600.003,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	165,01	$ 68.872,00	$ 11.364.500,00	48	$ 3.305.856,00	0%		$ -	0%	48	$ 3.305.856,00	0%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 3.869,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 4.440,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	189,18	$ 3.139,00	$ 593.836,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 45.806,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	168,02	$ 10.312,00	$ 1.732.622,00	77,8	$ 802.274,00	0%		$ -	0%	77,8	$ 802.274,00	0%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 197.926,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML		$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	4,00	$ 120.510,00	$ 482.040,00	1	$ 120.510,00	0%		$ -	0%	1	$ 120.510,00	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 1.853.768,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
14	6449	IDU		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 791.807,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
15	4567	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3		$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.008,75	$ 2.080,00	$ 2.098.200,00	249,69	$ 519.355,00	0%		$ -	0%	249,69	$ 519.355,00	0%
17	4905	IDU		GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.	ML		$ 141.484,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
18	6438	IDU		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	ML		$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML		$ 96.699,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
20	4159	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 188.461,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	144,80	$ 1.425.142,00	$ 206.360.562,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML		$ 80.987,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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		$ 3.605,00	$ -	57,13	$ 205.954,00	0%		$ -	0%	57,13	$ 205.954,00	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 52.672,00	$ -	37,45	$ 1.972.566,00	0%		$ -	0%	37,45	$ 1.972.566,00	0%
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 235.608,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.459.136,00	$ -	37,45	$ 54.644.643,00	0%		$ -	0%	37,45	$ 54.644.643,00	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	1.883,70	$ 4.265,00	$ 8.033.981,00	249,69	$ 1.064.928,00	0%		$ -	0%	249,69	$ 1.064.928,00	0%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 70.401,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
29	7789	IDU		SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML		$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2		$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 6.988,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
32	7800	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUTIBLE).	M3		$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2		$ 1.170,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 224.410,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
35	8615	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 251.321,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
36	3180	IDU		DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML		$ 8.601,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
37	3490	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 74.604,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
38	3491	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN		$ 59.288,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
39	3492	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN		$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML		$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	368,00	$ 13.317,00	$ 4.900.656,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	287,40	$ 5.266,00	$ 1.513.448,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
44	10264	IDU		BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2		$ 268.800,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
45	5409	IDU		FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 595.005,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
46	5729	IDU		DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN		$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12000760

DIRECCIÓN	CALLE 78 ENTRE KR 60 Y TV 56A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
47	5850	IDU		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.	UN		$ 292.967,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
48	8566	IDU		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).	M2	38,63	$ 175.601,00	$ 6.783.467,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
49	7967	IDU		TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3		$ 9.634,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
50	6287	IDU		SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 31.114,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
51	6288	IDU		SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML		$ 24.137,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
52	3466	IDU		CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3		$ 658.630,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
53	8953	IDU		BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML		$ 666.411,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
54	6294	IDU		REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES, INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML		$ 49.536,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 7.291,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 11.145,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
60	3207	IDU		SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN		$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML		$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 123.708,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
63	4792	IDU		RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 117.560,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
64	4562	IDU		RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 163.975,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 98.512,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
66	4051	IDU		ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2		$ 93.823,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
67	3745	IDU		PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM.(SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 121.301,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
68	8723	IDU		LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML		$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN		$ 1.491.514,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
70	4817	IDU		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 12.507,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
71	4818	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2		$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	6
FECHA CORTE:	19/07/2025

CIV	12000760

DIRECCIÓN	CALLE 78 ENTRE KR 60 Y TV 56A

PERIODO			
DESDE	20/06/2025	HASTA	19/07/2025

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."

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD ACTA ANTERIOR	VALOR TOTAL ACTA ANTERIOR	% EJECUTADO ACTA ANTERIOR	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR TOTAL ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
		GENERAL	PARTICULAR														
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2		$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
76	5242	IDU		RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 246.411.251,00**		**$ 63.265.142,00**			**$ -**			**$ 63.265.142,00**	
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP-1	3722	IDU		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1	$ 172.896,00	$ 172.896,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-2	7870	IDU		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.	UN	0	$ 1.686.155,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-3	7751	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	131,172	$ 158.951,00	$ 20.849.921,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-4	7792	IDU		FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	0	$ 160.156,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-5	-	IDU		AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	26,854	$ 276.453,00	$ 7.423.869,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-6	9042	IDU		DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	0	$ 99.128,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-7	5220	IDU		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.	ML	287,4	$ 24.370,00	$ 7.003.938,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-8	5227	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	58,57	$ 34.506,00	$ 2.021.016,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-9	6247	IDU		ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	0	$ 2.843,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-10	-	IDU		MATERIAL EXISTENTE MEJORADO CON UN 3% DE CEMENTO (Mezclado, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador).	M3	39,06	$ 205.492,00	$ 8.026.518,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-11	9706	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 1.1 a 5 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	2	$ 611.471,00	$ 1.222.942,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-12	9707	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 5.1 a 10 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	3	$ 1.060.715,00	$ 3.182.145,00	2	$ 2.121.430,00	100%		$ -	0%	2	$ 2.121.430,00	100%
NP-13	9708	IDU		TRANSPORTE DE EQUIPO DE 10.1 a 15 TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	1	$ 1.622.270,00	$ 1.622.270,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-14	8229	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	0	$ 27.542,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-15	8169	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	0	$ 142.849,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-16	5241	IDU		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	12	$ 24.304,00	$ 291.648,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-17	5189	IDU		HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	0	$ 108.910,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-18	4832	IDU		SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	0	$ 93.079,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
NP-19	4028	IDU		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SUBDRENES/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	207,61	$ 21.407,00	$ 4.444.307,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								$ 56.261.470,00		$ 2.121.430,00	0%		$ -	0%		$ 2.121.430,00	0%
							TOTAL	$ 302.672.721,00		**$ 65.386.572,00**	22%		$ -	0%		**$ 65.386.572,00**	22%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 302.672.721,00
			$ 233.201.981,00
COMPONENTE GESTIÓN AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 22.647.623,00
COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 9.864.205,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 17.247.313,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	
PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 9.368.718,00
PROVISIÓN ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 361.800.580,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	23,79%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	29,79%
NOTA 6:Los valores que corresponden a los componentes Social, Ambiental, SST,PMT incluyen AUI y son precios fijos (No se pueden modificar)			
NOTA 7: Los valores que corresponden a la etapa de DIAGNOSTICO Y DISEÑOS, como también la PROVISIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA son precios fijos y NO SUJETO A OFERTA (No se pueden modificar), ni serán objeto de ajustes.			
NOTA 8: Teniendo en cuenta que el valor de ejecución del contrato es el definido por la entidad y que además el contrato es a monto agotable, la diferencia entre los valores de SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS) de la entidad y el ofertado por el proponente pasa a ser automáticamente una provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia.			
NOTA 9: Para el procedimiento de evaluación indicado en el numeral 4.1.OFERTA ECONÓMICA del documento base del pliego de condiciones, se utilizara el valor ofertado por los proponentes, siendo este el correspondiente a la sumatoria de valores totales de las actividades de obra consolidados en la casilla "SUBTOTAL VALORES OFERTADOS" del presente formulario.			

(Firma)
(Nombre) ING. GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma) ANDRES MURILLO
(Nombre) ING. ANDRES MURILLO MAYORGA
Director Interventoria