CMM-36-2025

Bogotá, abril 21 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 2 DE LA ETAPA DE OBRA PARA EL CONTRATO FDLBU COP 491-2024.

Cordial Saludo.

En cumplimiento del contrato de referencia, esta interventoría emite la aprobación del informe técnico 2 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.

Cordialmente,

ANDRES MURILLO MAYORGA.
Rep. Legal (S) 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.

INFORME MENSUAL No 2

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	27-03-2024	Original

ESPACIO PARA FIRMAS

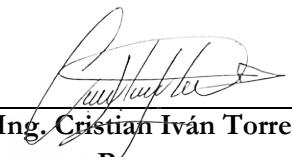
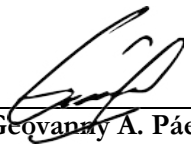
Elaboró	Revisó y Aprobó	Aprobó
		
Ing. Cristian Iván Torres Baquero Residente de obra	**Ing. Geovanny A. Páez Hernández** Director de Obra Contratista	**Ing. Andrés Murillo Mayorga** Director de Interventoría

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 MARZO DE 2025. 15
6 ASPECTOS TÉCNICOS CONTRATO DE OBRA. 24
6.1 PERSONAL APROBADOS DEL CONTRATISTA. 24
6.2 EQUIPO UTILIZADO EN EL PERIODO 25
6.3 RELACIÓN DE COMITES DE OBRA 25
6.4 CONTACTO CON EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS 26
7 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO 27
7.1 PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICOS 27
7.2 INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS 27
7.3 ACTIVIDADES DE OBRA 28
7.4 REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE OBRA POR SEGMENTO VIAL 31
8 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 42
8.1 Correspondencia enviada 42

8.2 Correspondencia recibida 43
9 SEGUIMIENTO PLAN DE GESTIÓN Y CALIDAD 45
10 CONCLUSIONES 46
11 ANEXOS. 47
11.1 Anexo 1. Acta de inicio 47
11.2 Anexo 2. Pólizas de Garantía. 47
11.3 Anexo 3. Cronograma General y flujo de Caja. 47
11.4 Anexo 4. Actas de comité de Obra 47
11.5 Anexo 5. Comunicados de respuesta EPS 47
11.6 Anexo 6. Actas de inclusión no previstos. 47
11.7 Anexo 7. Acta Parcial de Obra No 2. 47
11.8 Anexo 8. Resultados de laboratorio. 47
11.9 Anexo 9. Bitácora de Obra 47

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 celebradas al 19 de marzo de 2025. 15
Tabla 7. Avance físico con corte al 19 de marzo de 2025 15
Tabla 8 Porcentajes programados y ejecutados, Cronograma General Vs Cronograma Detallado 16
Tabla 9. Tareas programadas y completadas al 19 de marzo del 2025. 17
Tabla 10. Inversión del contrato COP-491-2024 con corte al 19 de marzo de 2025 22
Tabla 11. Personal mínimo etapa previa de acuerdo al desglose del AIU 24
Tabla 12. Relación de equipos utilizados en el periodo 25
Tabla 13. Relación de comités de obra. 25
Tabla 14. Relación de comunicados con empresa de servicios públicos. 26
Tabla 15. Relación de segmentos a los que se les solicito el plan de manejo de tránsito PMT 27
Tabla 16. Listado de ítems no previstos. 28
Tabla 17. Actividades de obra realizadas durante el periodo. 29
Tabla 18. Registro fotográfico intervención CIV 12000329 31
Tabla 19. Registro fotográfico intervención CIV 12000511 32
Tabla 20. Registro fotográfico intervención CIV 12000201 32
Tabla 21. Registro fotográfico intervención CIV 12000359 33
Tabla 22. Registro fotográfico Intervención CIV 12000392 34
Tabla 23. Registro fotográfico Intervención CIV 12000458 34
Tabla 24. Registro fotográfico Intervención CIV 12000076 35
Tabla 25. Registro fotográfico Intervención CIV 12000858 36
Tabla 26. Registro fotográfico Intervención CIV 12002698 36
Tabla 27. Registro fotográfico Intervención CIV 12002698 37
Tabla 28. Registro fotográfico intervención CIV 12001889 38
Tabla 29. Registro fotográfico intervención CIV 12002192 38
Tabla 30. Registro fotográfico intervención CIV 12003442 39
Tabla 31. Registro fotográfico intervención CIV 12002472 40
Tabla 32. Registro fotográfico intervención CIV 12002498 41
Tabla 33. Correspondencia enviada 42
Tabla 34. Correspondencia recibida 44

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 febrero al 19 de marzo 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.

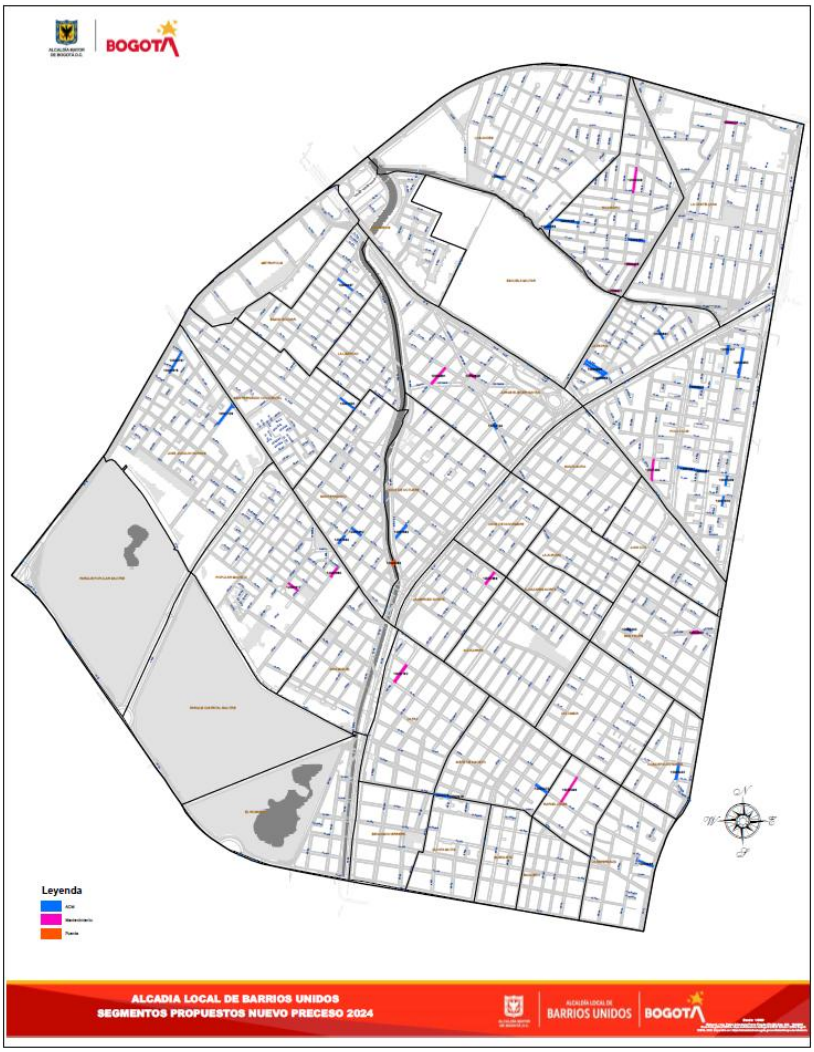


Ilustración 1. Ubicación segmentos viales dentro de la localidad - Fuente: Anexo Técnico 1

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 febrero al 19 de marzo 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.

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 2 actas parciales de obra, discriminadas de la siguiente manera:

Tabla 6. Actas parciales de obra celebradas al 19 de marzo de 2025.

Factura No	Periodo	Valor Ejecutado	% Invertido	% Invertido acumulado	Valor total de la factura	Concepto
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	Actividades de diagnóstico Etapa Previa.
1	Acta No 2 del 20 de febrero al 19 de marzo de 2025.	$799.262.054,00	18.68%	21.43%	$799.262.054,00	Actividades de obra Etapa 2

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

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

De acuerdo con el cronograma detallado remitido a la interventoría mediante comunicado BYR-SGI-124-051-2025, el avance físico del proyecto al 19 de marzo de 2025 se describe a continuación:

Tabla 7. Avance físico con corte al 19 de marzo 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
20-02-2025 A 19-03-2025	2	30%	39%	9%	Detallado

Fuente: Elaboración propia

En el seguimiento realizado al cronograma detallado con fecha de corte del 19 de marzo de 2024, se tiene una desviación positiva del 9% del ejecutado respecto al programado.

En el Anexo 3, se adjunta el cronograma detallado y flujo de inversión remitido a la interventoría. Se aclara que, al 19 de marzo de 2025, se mantiene el porcentaje físico programado, ya que al realizar la reprogramación del proyecto mediante la inclusión de las actividades de obra contractuales en la etapa 2, el porcentaje programado reportado con el cronograma general, disminuye del 30% al 15% como se puede observar a continuación:

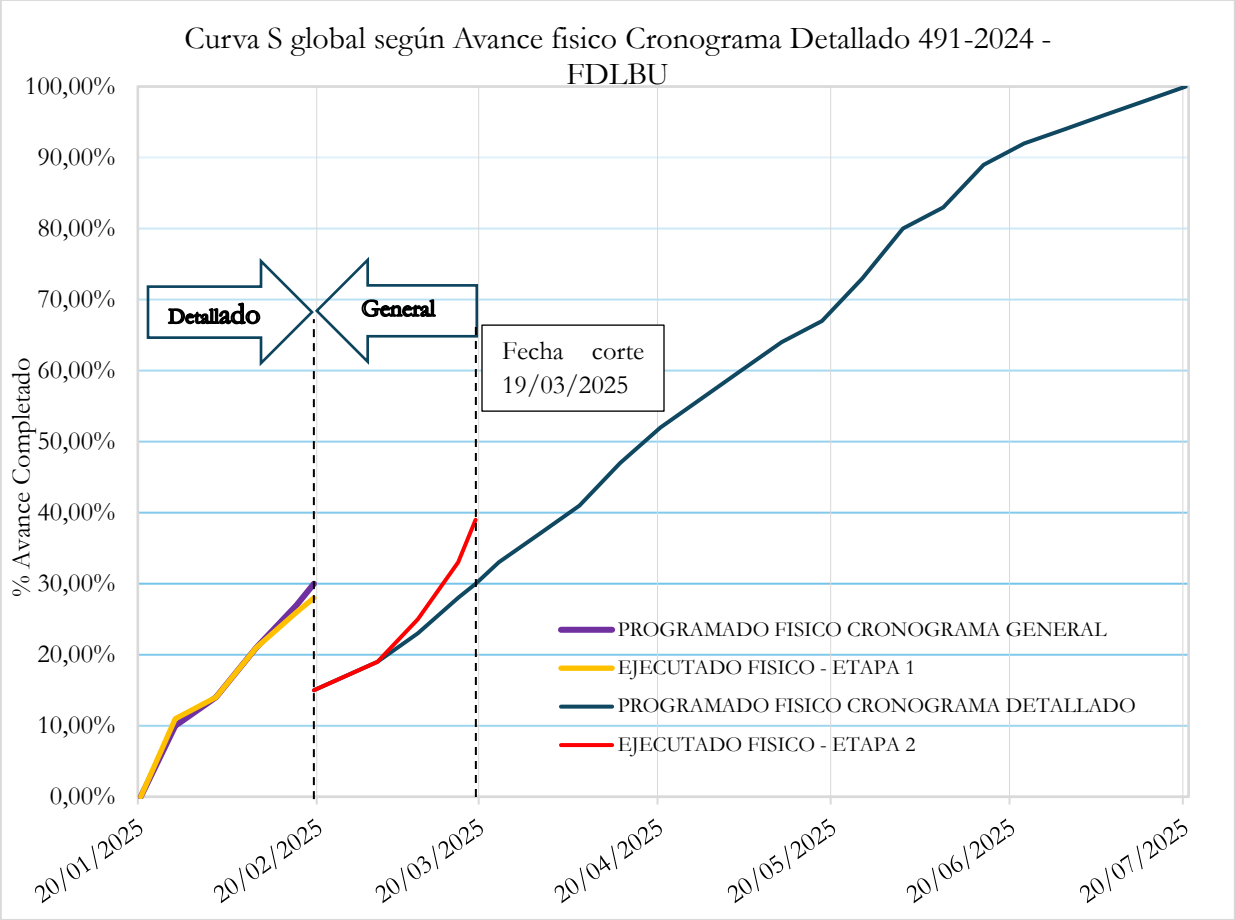
Tabla 8 Porcentajes programados y ejecutados, Cronograma General Vs Cronograma Detallado.

fecha	PROGRAMADO FISICO CRONOGRAMA GENERAL	EJECUTADO FISICO - ETAPA 1	PROGRAMADO FISICO CRONOGRAMA DETALLADO	EJECUTADO FISICO - ETAPA 2
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%**

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 marzo de 2025.



Fuente: Elaboración propia

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

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

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado al 19/03/2025	% completado al 19/03/2025
0	**CRONOGRAMA DETALLADO_COP_491_2024**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**30%**	**39%**
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%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado al 19/03/2025	% completado al 19/03/2025
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%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado al 19/03/2025	% completado al 19/03/2025
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 trafico (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%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado al 19/03/2025	% completado al 19/03/2025
7.2.11	Información de intervenciones a las diferentes empresas de servicios públicos (EAAB, ETB, CODENSA, GAS NATURAL)	10 días	lun 20/01/25	vie 31/01/25	100%	100%
7.2.12	Informe de actividades de diagnóstico desarrolladas en etapa previa.	25 días	lun 20/01/25	lun 17/02/25	100%	100%
7.2.13	(Hito) aprobación informe de actividades de diagnóstico desarrolladas en etapa previa	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
7.2.14	(Hito) Fin actividades previas	0 días	jue 20/02/25	jue 20/02/25	100%	100%
8	**ACTIVIDADES DE OBRA**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**18%**	**32%**
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**	**91 días**	**vie 21/02/25**	**lun 9/06/25**	**32%**	**46%**
8.2.1	**12000201**	**10 días**	**vie 21/02/25**	**mié 5/03/25**	**100%**	**50%**
8.2.2	**12000359**	**10 días**	**vie 21/02/25**	**mié 5/03/25**	**100%**	**90%**
8.2.3	**12000458**	**46 días**	**vie 21/02/25**	**mar 15/04/25**	**86%**	**86%**
8.2.4	**12000511**	**51 días**	**vie 21/02/25**	**mar 22/04/25**	**86%**	**86%**
8.2.5	**12000392**	**17 días**	**vie 21/02/25**	**mié 12/03/25**	**100%**	**80%**
8.2.6	**12000858**	**23 días**	**vie 21/02/25**	**mié 19/03/25**	**96%**	**96%**
8.2.7	**12000329**	**23 días**	**vie 21/02/25**	**mié 19/03/25**	**96%**	**96%**
8.2.8	**12000076**	**53 días**	**vie 21/02/25**	**jue 24/04/25**	**85%**	**86%**
8.2.9	**12002698**	**17 días**	**lun 3/03/25**	**vie 21/03/25**	**47%**	**100%**
8.2.10	**12002498**	**50 días**	**lun 3/03/25**	**mié 30/04/25**	**22%**	**78%**
8.2.11	**12002472**	**13 días**	**mié 12/03/25**	**jue 27/03/25**	**35%**	**99%**
8.2.12	**12003240**	**11 días**	**mié 12/03/25**	**mar 25/03/25**	**46%**	**99%**
8.2.13	**12002479**	**10 días**	**mar 18/03/25**	**lun 31/03/25**	**2%**	**0%**
8.2.14	**12002478**	**10 días**	**mar 18/03/25**	**lun 31/03/25**	**2%**	**0%**
8.2.15	**12002192**	**39 días**	**mié 26/03/25**	**lun 12/05/25**	**0%**	**88%**
8.2.16	**12001889**	**41 días**	**sáb 29/03/25**	**vie 16/05/25**	**0%**	**88%**
8.2.17	**12001662**	**6 días**	**mié 2/04/25**	**mié 9/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.18	**12003134**	**6 días**	**mié 2/04/25**	**mié 9/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.19	**12001694**	**7 días**	**sáb 5/04/25**	**lun 14/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.20	**12001652**	**7 días**	**sáb 5/04/25**	**lun 14/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.21	**12001030**	**8 días**	**mié 9/04/25**	**jue 17/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.22	**12000497**	**8 días**	**mié 9/04/25**	**jue 17/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.23	**12000816**	**8 días**	**lun 14/04/25**	**mié 23/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.24	**12000797**	**9 días**	**lun 14/04/25**	**jue 24/04/25**	**0%**	**0%**
8.2.25	**12001109**	**8 días**	**jue 17/04/25**	**lun 28/04/25**	**0%**	**0%**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado al 19/03/2025	% completado al 19/03/2025
8.2.26	**12001383**	**39 días**	**mié 23/04/25**	**lun 9/06/25**	**0%**	**0%**
8.2.27	**12000922**	**8 días**	**sáb 26/04/25**	**mié 7/05/25**	**0%**	**0%**
8.2.28	**12001510**	**8 días**	**vie 2/05/25**	**lun 12/05/25**	**0%**	**0%**
8.2.29	**12001409**	**8 días**	**vie 2/05/25**	**lun 12/05/25**	**0%**	**0%**
8.2.30	**12002432**	**8 días**	**mié 7/05/25**	**jue 15/05/25**	**0%**	**0%**
8.3	**Actividades de mantenimiento**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**0%**	**0%**
8.3.1	**12000809**	**8 días**	**lun 12/05/25**	**mar 20/05/25**	**0%**	**0%**
8.3.2	**12000239**	**41 días**	**jue 15/05/25**	**vie 4/07/25**	**0%**	**0%**
8.3.3	**12002070**	**41 días**	**jue 15/05/25**	**vie 4/07/25**	**0%**	**0%**
8.3.4	**12000849**	**44 días**	**mié 21/05/25**	**lun 14/07/25**	**0%**	**0%**
8.3.5	**12000891**	**39 días**	**mié 21/05/25**	**mar 8/07/25**	**0%**	**0%**
8.3.6	**12001860**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**2%**	**0%**
8.3.7	**12001917**	**43 días**	**mié 28/05/25**	**vie 18/07/25**	**0%**	**0%**
8.3.8	**12001341**	**8 días**	**sáb 7/06/25**	**mar 17/06/25**	**0%**	**0%**
8.3.9	**12001351**	**9 días**	**sáb 7/06/25**	**mar 17/06/25**	**0%**	**0%**
8.3.10	**12000661**	**8 días**	**vie 13/06/25**	**sáb 21/06/25**	**0%**	**0%**
8.3.11	**12000741**	**8 días**	**vie 13/06/25**	**sáb 21/06/25**	**0%**	**0%**
8.3.12	**12000850**	**8 días**	**mié 18/06/25**	**vie 27/06/25**	**0%**	**0%**
8.4	**Actividades de conservación (Puente Vehícular)**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**7%**	**52%**
8.4.1	**12003383**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**7%**	**52%**
8.5	**Provisión para intervención de segmentos adicionales**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**18%**	**0%**
8.5.1	Segmentos o actividades adicionales	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	18%	0%
8.5.2	(Fin) Actividades de obra	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%
9	**COMPONENTES DE GESTIÓN**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**18%**	**18%**
9.1	Componente Gestión Ambiental Y SST	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	18%	18%
9.2	Componente Gestión Social	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	18%	18%
9.3	Componente Plan de Manejo de Trafico - PMT	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	18%	18%
10	**AJUSTES**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**18%**	**18%**
10.1	Provisión por cambio de vigencia	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	18%	18%

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programado al 19/03/2025	% completado al 19/03/2025
10.2	Provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia (según nota 8 presupuesto proponente)	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	18%	18%
11	Fin contrato	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0%	0%

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 marzo de 2025.

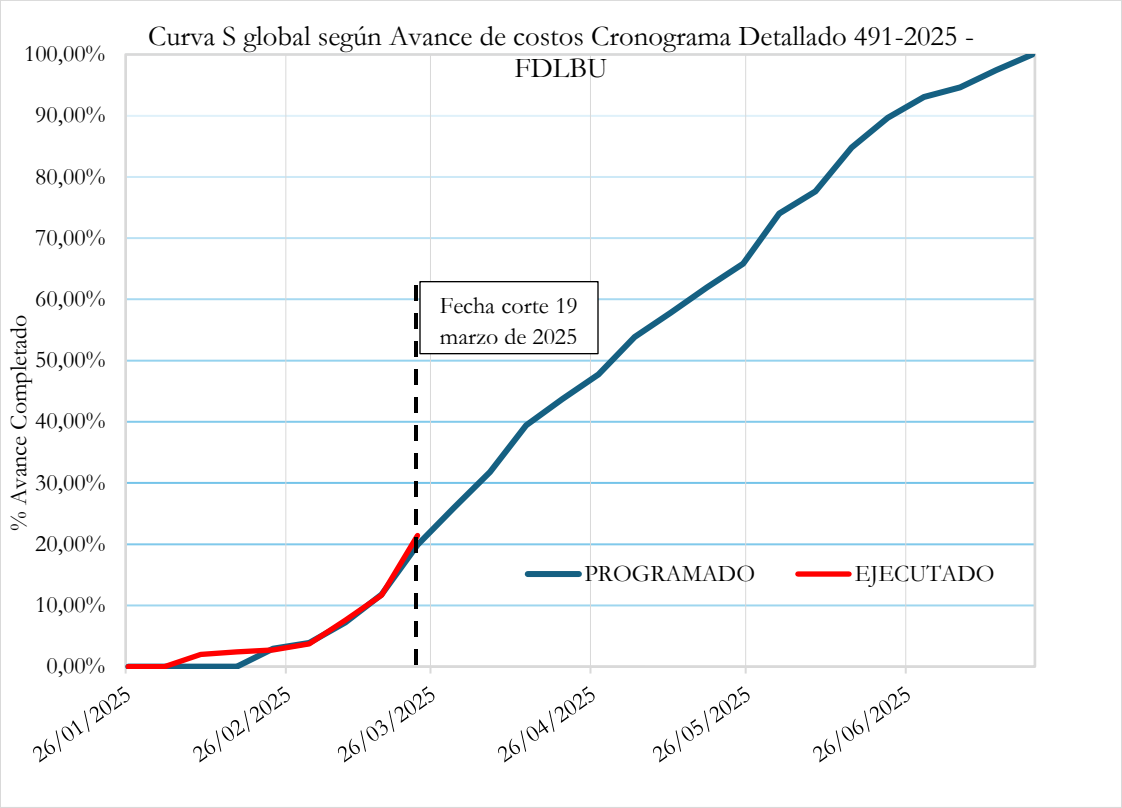
Sem	Fecha inicial	Fecha final	valor programado acumulado	valor ejecutado acumulado	% programado acumulado	% ejecutado acumulado	avance/atraso - acumulado
1	20/01/2025	26/01/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
2	27/01/2025	2/02/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
3	3/02/2025	9/02/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
4	10/02/2025	16/02/2025	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,00%
5	17/02/2025	23/02/2025	$126.040.795,00	$117.352.245,00	2,95%	2,74%	-0,20%
6	24/02/2025	2/03/2025	$166.833.278,00	$117.352.245,00	3,90%	2,74%	-1,16%
7	3/03/2025	9/03/2025	$308.853.093,00	$325.529.187,00	7,22%	7,61%	0,39%
8	10/03/2025	16/03/2025	$503.012.491,00	$498.528.263,00	11,76%	11,65%	-0,10%
9	17/03/2025	23/03/2025	$852.192.357,00	$916.722.522,00	19,92%	21,43%	1,51%

Fuente: Elaboración propia

De la tabla anterior es posible evidenciar que, al corte del 19 de marzo de 2025, el valor ejecutado acumulado es de NOVECIENTOS DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE $916.614.299,00 equivalente al 21.43% del valor del contrato, respecto al 19.92% programado, obteniendo un avance del 1.51% de lo ejecutado versus lo programado.

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 marzo de 2025.



Fuente: Elaboración propia

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%
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.

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

Fuente: Elaboración Propia

6.3 RELACIÓN DE COMITES DE OBRA

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

Tabla 13. Relación de comités de obra.

No COMITE	FECHA
1	28/01/2025
2	20/02/2025
3	13/03/2025
4	19/03/2025

Fuente: Elaboración propia

A los comités de obra relacionados en la tabla anterior, asistió; la entidad contratante, interventoría y contratista. En cada comité se generó el acta. Ver 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.

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.

En virtud de lo anterior, el contratista solicito al IDPC una reunión virtual el día 11 de marzo del 2025, para dar a conocer el alcance del proyecto y sus intervenciones, y despejar dudas respecto al trámite de permisos de intervención ante dicha entidad.

A la fecha de corte del presente informe, el contratista dio tramite a la solicitud de permiso ante el IDPC y la misma se encuentra en revisión por dicha entidad.

7 DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

7.1 PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICOS

Durante el periodo del informe se solicito a la Secretaria Distrital de Movilidad (SDM) la aprobación de los planes de manejo de tránsito, de los siguientes segmentos viales relacionados en la Tabla 15.

Tabla 15. Relación de segmentos a los que se les solicito el plan de manejo de tránsito PMT

Orden Anexo Técnico	CIV	Eje	Desde	Hasta	Elemento	PK-ID	UPZ	Nombre UPZ	Nombre Sector Catastral	Jornada
20	12000329	CL 93 A	KR 60 B	TV 60 C	Calzada	180088	UPZ 21	LOS ANDES	RIO NEGRO	Diurno
11	12000201	CL 94	KR 65	KR 64	Calzada	180113	UPZ 21	LOS ANDES	LOS ANDES	Nocturno
12	12000359	TV 60 C	CL 90	CL 93	Calzada	178149	UPZ 21	LOS ANDES	RIO NEGRO	Nocturno
37	12000511	CL 90	KR 58	KR 50	Calzada	180029	UPZ 21	LOS ANDES	RIO NEGRO	Nocturno
21	12000392	CL 93	KR 58	KR 57	Calzada	180076	UPZ 21	LOS ANDES	RIO NEGRO	Nocturno
36	12000458	CL 91 A	KR 58	KR 50	Calzada	180065	UPZ 21	LOS ANDES	RIO NEGRO	Nocturno
10	12000858	KR 49 A	CL 85	CL 85 A	Calzada	178433	UPZ 21	LOS ANDES	LA PATRIA	Nocturno
35	12000076	CL 99	KR 48	KR 49	Calzada	180212	UPZ 21	LOS ANDES	LA CASTELLANA	Nocturno
7	12002698	CL 65	KR 14 A	AV 14	Calzada	179127	UPZ 98	LOS ALCAZARES	LA ESPERANZA	Diurno
22	12003240	CL 73	KR 22	NA	Calzada	91017826	UPZ 98	LOS ALCAZARES	SAN FELIPE	Diurno
33	12001889	KR 29	CL 71 C	CL 72	Calzada	178508	UPZ 98	LOS ALCAZARES	LA MERCED NORTE	Diurno
40	12002192	KR 21	CL 89	CL 87	Calzada	178484	UPZ 98	LOS ALCAZARES	LA PAZ	Nocturno
28	12002472	CL 66	KR 22	KR 21	Calzada	179187	UPZ 98	LOS ALCAZARES	SIETE DE AGOSTO	Nocturno
30	12002498	KR 20	CL 66	CL 67	Calzada	178907	UPZ 98	LOS ALCAZARES	RAFAEL URIBE	Nocturno

Fuente: Elaboración propia.

7.2 INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

Durante el periodo del informe, se suscribe el acta No 2 para la inclusión de 9 ítems no previstos, los cuales se remiten para la revisión de la interventoría mediante comunicado BYR-SGI-124-050-2025. Los ítems no previstos incluidos en el periodo de relacionan en la Tabla 16. Ver anexo 6.

Tabla 16. Listado de ítems no previstos.

Ítem	Código de Referencia IDU	ÍTEMS NO PREVISTOS	Unidad
NP-1	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN
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
NP-3	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3
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
NP-5	-	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3
NP-6	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML
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
NP-8	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2
NP-9	6247	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación 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

Fuente: Elaboración propia

7.3 ACTIVIDADES DE OBRA

Durante el periodo del informe, se dio inicio a las actividades de obra concernientes a la etapa 2 del proyecto, en cumplimiento de las obligaciones del anexo técnico y en concordancia a los diagnósticos ejecutados.

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

Tabla 17. 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
7	3811	IDU		CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML
21	8613	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, 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-	ML

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
				CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3
26	8619	IDU		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2
55	3011	IDU		DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML
56	7801	IDU		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
65	3425	IDU		ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, 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

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.
		GENERAL	PARTICULAR		
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG

Fuente: Elaboración propia

Las cantidades de obra ejecutadas en cada segmento vial priorizado reposan en el anexo 7 (acta parcial No 2).

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 9 del presente informe.

7.4 REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE OBRA POR SEGMENTO VIAL

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

Tabla 18. Registro fotográfico intervención CIV 12000329

CIV 12000329 – CL 93A ENTRE KR 60B TV 60C		
		
Fresado carpeta Asfáltica	Nivelación y compactación	Instalación Riego de Liga CRR-1
		
Instalación y compactación de mezcla asfáltica MD-19	Instalación y compactación de mezcla asfáltica MD-19	Compactación vibro compactador Neumático

Fuente: Elaboración propia

Tabla 19. Registro fotográfico intervención CIV 12000511

CIV 12000511 – CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 58		
		
Instalación de PMT.	Demolición de Placas de Concreto	
		
Disposición de residuos	Instalación de mezcla asfáltica MD-19	Compactación de mezcla asfáltica MD-19

Fuente: Elaboración propia

Tabla 20. Registro fotográfico intervención CIV 12000201

CIV 12000201– CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65		
		
Limpieza sumideros	Demolición de carpeta asfáltica	Instalación de mezcla asfáltica MD-19

		
Transporte de mezcla asfáltica MD-19	Compactación de Mezcla asfáltica MD-19	Intervención ejecutada

Fuente: Elaboración propia

Tabla 21. Registro fotográfico intervención CIV 12000359

CIV 12000359 – TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93		
		
Limpieza sumideros	Fresado de carpeta asfáltica	Transporte de fresado
		
Instalación y compactación de mezcla asfáltica MD-19	Compactación vibro compactador Neumático	Segmento intervenido

Fuente: Elaboración propia

Tabla 22. Registro fotográfico Intervención CIV 12000392

CIV 12000392 – CL 93 ENTRE CL 57 Y CL 58		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Nivelación y compactación	Demolición de carpeta asfáltica
		
Instalación de mezcla asfáltica MD-19	Compactación de mezcla asfáltica MD-19	Segmento intervenido

Fuente: Elaboración propia

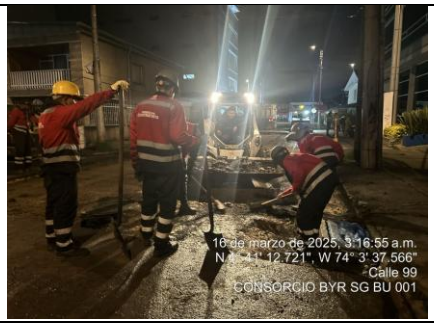
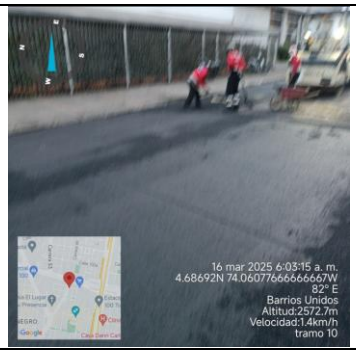
Tabla 23. Registro fotográfico Intervención CIV 12000458

CIV 12000458 – CL 90 ENTRE KR 50 Y KR 58		
		
Limpieza sumideros	Fresado de carpeta asfáltica	Demolición de carpeta asfáltica

		
Corte de pavimento asfáltico	Instalación de riego de liga CRR-1	Instalación de mezcla asfáltica MD-19

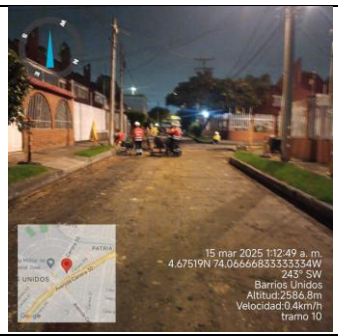
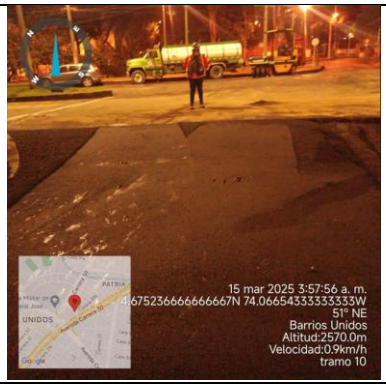
Fuente: Elaboración propia

Tabla 24. Registro fotográfico Intervención CIV 12000076

CIV 12000076 – CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Demolición de carpeta asfáltica	Instalación de riego de liga CRR-1
		
Instalación de mezcla asfáltica MD-19	Nivelación y compactación	Compactación vibro compactador Neumático

Fuente: Elaboración propia

Tabla 25. Registro fotográfico Intervención CIV 12000858

CIV 12000858 – KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85A		
		
Limpieza sumideros	Fresado de carpeta asfáltica	Instalación riego de liga CRR-1
		
Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Compactación de mezcla asfáltica MD-19

Fuente: Elaboración propia

Tabla 26. Registro fotográfico Intervención CIV 12002698

CIV 12002698 – CL 85A ENTRE KR 50 Y CL 49A		
		
Corte de pavimento	Demolición de carpeta asfáltica	Transporte de escombros

		
Nivelación de la superficie	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Compactación de mezcla asfáltica MD-19

Fuente: Elaboración propia

Tabla 27. Registro fotográfico Intervención CIV 12002698

CIV 12003240 – CL 73 ENTRE KR 22 Y N/A		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Nivelación y compactación de la subrasante.	Transporte de materiales
		
Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Segmento intervenido

Fuente: Elaboración propia

Tabla 28. Registro fotográfico intervención CIV 12001889

CIV 12001889 – KR 29 ENTRE CL 71C Y CL 72		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Instalación riego de Liga CRR-1	Instalación de mezcla asfáltica MD-19.
		
Instalación de mezcla asfáltica MD-19.	Compactación de mezcla asfáltica MD-19	Jornada de limpieza y aseo al finalizar actividades.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 29. Registro fotográfico intervención CIV 12002192

CIV 12002192 – KR 29B ENTRE CL 66 Y CL 67		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Corte de carpeta asfáltica	Limpieza de sumideros

		
Nivelación y compactación de la superficie.	Instalación de riego de liga CRR-1	Segmento intervenido

Fuente: Elaboración propia

Tabla 30. Registro fotográfico intervención CIV 12003442

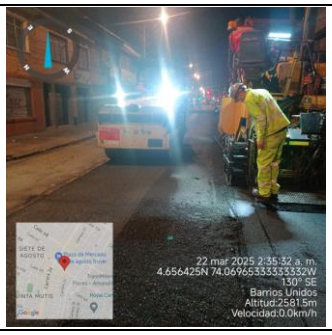
CIV 12003442 – KR 51 # DG 71 BIS		
		
Demolición de concreto	Desinstalación del adoquín	Excavación manual
		
Instalación de AR -BG	Instalación de sardinel A-10	Instalación de bordillo A-80

		
Instalación de bajo rampa A-85	Instalación de malla electrosoldada 6mm	Instalación de concreto de 3000 PSI.
		
Compactación de AR-BG	Instalación de adoquín en concreto	Construcción de rampa peatonal

Fuente: Elaboración propia

Tabla 31. Registro fotográfico intervención CIV 12002472

CIV 12002472 – CL 66 ENTRE KR 21 Y KR 22		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Corte de pavimento	Demolición de carpeta asfáltica

		
Transporte de escombros	Instalación de riego de liga CRR-1	Compactación de mezcla asfáltica MD-19

Fuente: Elaboración propia

Tabla 32. Registro fotográfico intervención CIV 12002498

CIV 12002498 – KR 20 ENTRE CL 66 Y CL 67		
		
Fresado de carpeta asfáltica	Corte de pavimento	Instalación de mezcla asfáltica MD-19

Fuente: Elaboración propia

8 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

8.1 Correspondencia enviada

A continuación, en la Tabla 33 se relaciona la correspondencia enviada durante el periodo del informe.

Tabla 33. Correspondencia enviada

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto
OFICIO BYR-SGI-124-048-2025	21 de febrero del 2025	REMISIÓN DE COMUNICADOS A LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS.
OFICIO BYR-SGI-124-049-2025	22 de febrero del 2025	REMISIÓN DE INFORME EJECUTIVO, FICHAS DE INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y REGISTRO FOTOGRAFICO.
OFICIO BYR-SGI-124-050-2025	23 de febrero del 2025	REMISIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS.
OFICIO BYR-SGI-124-051-2025	27 de febrero del 2025	REMISIÓN DE CRONOGRAMA DETALLADO, FLUJO DE INVERSIÓN SEMANAL Y CURVA S.
OFICIO BYR-SGI-124-052-2025	27 de febrero del 2025	REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°1
OFICIO BYR-SGI-124-053-2025	28 de febrero del 2025	REMISIÓN No 1 DE COI APROBADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.
OFICIO BYR-SGI-124-054-2025	3 de marzo del 2025	RESPUESTA COMUNICADO CMM-19-2025 OBSERVACIONES FICHAS DE DIAGNOSTICO.
OFICIO BYR-SGI-124-056-2025	4 de marzo del 2025	REMISIÓN DE INFORME TÉCNICO MENSUAL No 1 (ETAPA PREVIA).
OFICIO BYR-SGI-124-057-2025	5 de marzo del 2025	JORNADAS DE INTERVENCIÓN SEGMENTOS VIALES.
OFICIO BYR-SGI-124-058-2025	5 de marzo del 2025	REMISIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS (PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA).
OFICIO BYR-SGI-124-059-2025	5 de marzo del 2025	REMISIÓN INFORME No 1 DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL E INTERVENCIÓN POBLACIONAL
OFICIO BYR-SGI-124-060-2025	6 de marzo del 2025	REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD CIV 12003442 Y CIV 12000511
OFICIO BYR-SGI-124-061-2025	7 de marzo del 2025	REMISION INFORME No 1 DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD AL TRABAJO DEL CONTRATO DE OBRA No. 491-2024 COP (120329)
OFICIO BYR-SGI-124-062-2025	7 de marzo del 2025	RESPUESTA A SOLICITUD DOCUMENTACIÓN PERSONAL Y MAUINARIA DEL CONTRATO DE OBRA No 491-2024

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto
OFICIO BYR-SGI-124-063-2025	27 de marzo del 2025	INFORMACIÓN PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
OFICIO BYR-SGI-124-064-2025	10 de marzo del 2025	REMISION ACTAS DE VECINDAD CIV 12000858, CIV 12000201 y CIV 12000359
OFICIO BYR-SGI-124-065-2025	11 de marzo del 2025	REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA INGRESO DE PERSONAL DEL CONTRATO No 491-2024.
OFICIO BYR-SGI-124-067-2025	12 de marzo del 2025	REMISIÓN DE HOJAS DE VIDA COMPLEMENTARIAS ETAPA DE OBRA.
OFICIO BYR-SGI-124-068-2025	12 de marzo del 2025	REMISIÓN DOCUMENTOS DE EQUIPOS CORRESPONDIENTES A LOS MOVILES 07 AL 10.
OFICIO BYR-SGI-124-069-2025	14 de marzo del 2025	REMISION ACTAS DE VECINDAD Y ACTAS DE COMPROMISO CIV 12000329
OFICIO BYR-SGI-124-070-2025	14 de marzo del 2025	RESPUESTA A COMUNICADO CMM-15-2025, OBSERVACIONES A INFORME GESTIÓN SST No 1 DEL CONTRATO DE OBRA No 491 - 2024
OFICIO BYR-SGI-124-071-2025	15 de marzo del 2025	REMISION ACTAS DE VECINDAD Y ACTAS DE COMPROMISO CIV 12000076
OFICIO BYR-SGI-124-072-2025	17 de marzo del 2025	REMISIÓN No 2 DE COI APROBADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.
OFICIO BYR-SGI-124-074-2025	18 de marzo del 2025	REMISION ACTAS DE VECINDAD Y ACTAS DE COMPROMISO CIV 12000458
OFICIO BYR-SGI-124-075-2025	19 de marzo del 2025	RESPUESTA COMUNICADO SPMT 202531202497921
OFICIO BYR-SGI-124-076-2025	19 de marzo del 2025	REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA INGRESO DE PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA No 491 - 2024
OFICIO BYR-SGI-124-077-2025	20 de marzo del 2025	SOLICITUD DE ADECUACIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS
OFICIO BYR-SGI-124-078-2025	20 de marzo del 2025	Respuesta a comunicado CMM-20-2025 – Respuesta oficio BYR-SGI-124-050-2025 Remisión de análisis de precios unitarios no previstos del contrato FDLBU COP 491-2024.

Fuente: elaboración propia

8.2 Correspondencia recibida

A continuación, en la Tabla 34 se muestra la correspondencia recibida por el contratista durante el periodo del informe.

Tabla 34. Correspondencia recibida

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto
CMM-15-2025	17 de febrero del 2025	RESPUESTA OFICIO BYR-SGI-124-039-2025 REMISION SISTEMA DE GESTIÓN-SST CONTRATO FDLBU COP 465-2024
CMM-16-2025	20 de febrero del 2025	APROBACION DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL E INTERVENCIÓN POBLACIONAL.
CMM-17-2025	21 de febrero del 2025	COMUNICADOS A EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DEL CONTRATO FDLBU COP 465-2024.
CMM-18-2025	25 de febrero del 2025	RESPUESTAOFICIO BYR-SGI-124-047-2025 REMISION ALCANCANCE A LAS OBSERVACIONES DEL SISTEMA DE GESTIÓN-SST CONTRATO FDLBU COP 465-2024.
CMM-19-2025	25 de febrero del 2025	RESPUESTA REMISION DE FICHAS DE DIAGNÓSTICO VIA- EMAIL RECIBIDA12 DE FEBRERO DE 2025.
CMM-20-2025	3 de marzo del 2025	RESPUESTA OFICIO BYR-SGI-124-050-2025 REMISIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS DELCONTRATO FDLBU COP 465-2024.
CMM-21-2025	6 de marzo del 2025	SOLICITUD DOCUMENTACIÓN PERSONAL Y MAQUINARIA
CMM-22-2025	17 de marzo del 2025	Solicitud uso del vibrador en la instalación de concreto CONTRATO FDLBU COP 491-2024.
CMM-23-2025	17 de marzo del 2025	SOLICITUD MEJORA INSTALACION ASFALTO.
CMM-24-2025	18 de marzo del 2025	RESPUESTA REMISION DE FICHAS DE DIAGNÓSTICO VIA EMAIL RECIBIDA 3 DE MARZO DE 2025 - BYR-SGI-124-054-2025
CMM-25-2025	18 de marzo del 2025	Respuesta Incumplimiento PMT 202531202497921
CMM-26-2025	18 de marzo del 2025	Aprobación del Informe N°1 del Plan de Gestión Social e Intervención Poblacional

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 8 del informe, se adjunta los resultados de laboratorio de mezcla asfáltica, caracterización de agregados (Base Granular Reciclada AR-BG -38), densidades de materiales y verificación de resistencia del concreto de 3000 psi.

Es de aclarar que, a la fecha de corte del presente informe el contratista está a la espera del total de los resultados de laboratorio de los segmentos intervenidos en el periodo. Una vez, sean allegados al contratista se remitirán a la interventoría para su revisión.

10 CONCLUSIONES

Del periodo laborado es posible concluir lo siguiente:

- El avance físico del contrato según el cronograma general aprobado, a la fecha de corte del informe (19 de marzo de 2025) es del 30% ejecutado versus un programado del 39%, teniendo una desviación positiva del 9%.
- Desde el punto de vista financiero, a la fecha de corte del informe se tiene un avance del 21.43% por inversión de costos. Atribuido a las actividades de obra.
- A la fecha del informe se han intervenido 15 segmentos viales del listado priorizado por la entidad contratante, entre ellos: 12000329-180088, 12000201-180113, 12000359-178149, 12000511-180029, 1200392-180076, 12000458-180065, 12000858-178433, 12000076-180212, 12002698-179127, 12003240-91017826, 12001889-178508, 12002192-178484, 12002472-179187 y 12003442.
- En la ejecución de las actividades de obra en cada uno de los segmentos priorizados, se ha evidenciado un aumento en las áreas de daños inventariadas inicialmente en los diagnósticos. Lo anterior, a causa del tránsito vehicular y condiciones climáticas.
- Se han realizado 4 comités de obra, cuyas actas reposan en el anexo 4 del presente informe.
- Es de vital importancia, la autorización de intervención de los segmentos (12000850-178898, 12001510-178891, 12001341-179899, 12001351-179898, 12001409-178892, 12000922-179962, 12000741-178870 y 12001383-178668) por parte del IDPC, los cuales están ubicados en el Sector del Polo Club determinado como un Bien de Interés Cultural -BIC. Lo anterior, para el cumplimiento del objeto contractual y meta física establecida por el FDLBU.
- Durante el periodo del informe, se presentaron 9 ítems no previstos, que son de vital importancia para el cumplimiento del objeto contractual.

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. Actas de inclusión no previstos.

11.7 Anexo 7. Acta Parcial de Obra No 2.

11.8 Anexo 8. Resultados de laboratorio.

11.9 Anexo 9. Bitácora de Obra

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

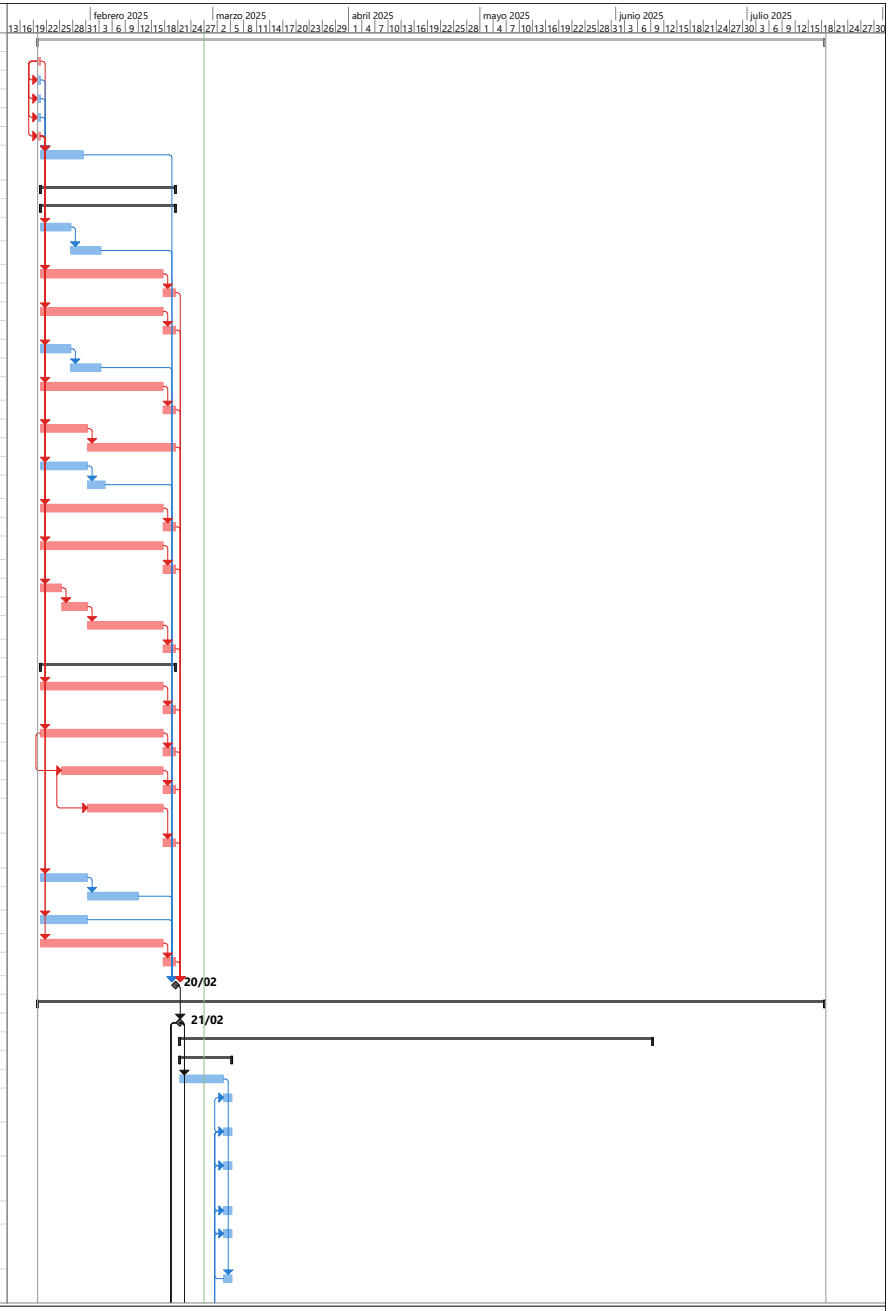
"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales 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

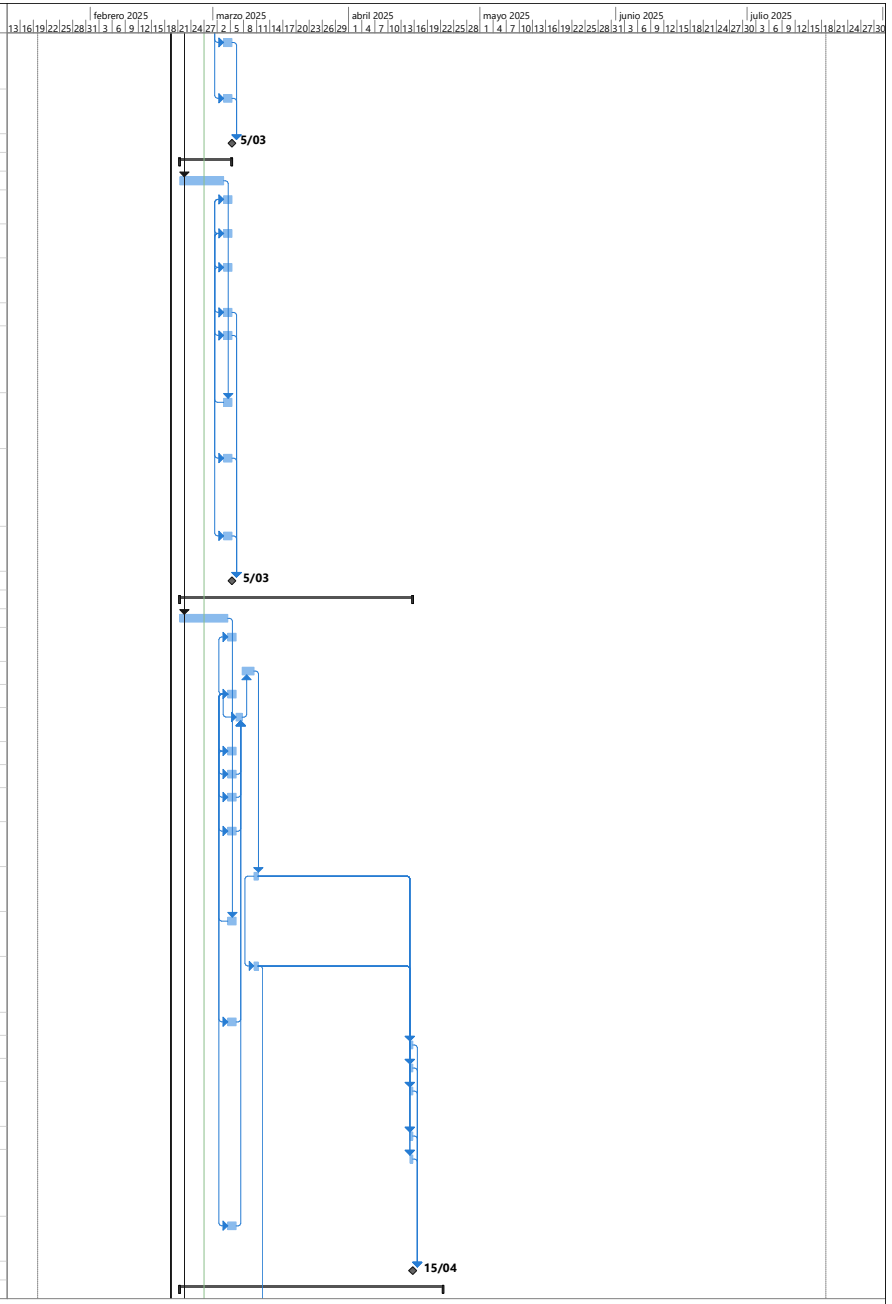
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
0	**0**	**CRONOGRAMA DETALLADO_COP_491_2024**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**$ 4.278.022.774,00**			**Lo antes posible**
1	1	Hojas de Vida del Recurso Humano	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 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 interventoría 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 trafico (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**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**$ 3.393.973.078,00**			**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	695CC;696CC;697CC;699	Lo antes posible
48	**8.2**	**Acciones de movilidad**	**91 días**	**vie 21/02/25**	**lun 9/06/25**	**$ 2.007.967.892,00**			**Lo antes posible**
49	**8.2.1**	**12000201**	**10 días**	**vie 21/02/25**	**mié 5/03/25**	**$ 32.722.003,00**			**Lo antes posible**
50	8.2.1.1	REPLANTEO GENERAL	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 108.400,00	47	56	Lo antes posible
51	8.2.1.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 345.737,00	52CC		Lo antes posible
52	8.2.1.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 460.350,00	56CC	51CC;53CC;58CC	Lo antes posible
53	8.2.1.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 2.386.988,00	52CC	54CC	Lo antes posible
54	8.2.1.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 208.000,00	53CC	55CC	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).	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 11.458.142,00	54CC	57CC	Lo antes posible
56	8.2.1.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 60.384,00	50	52CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

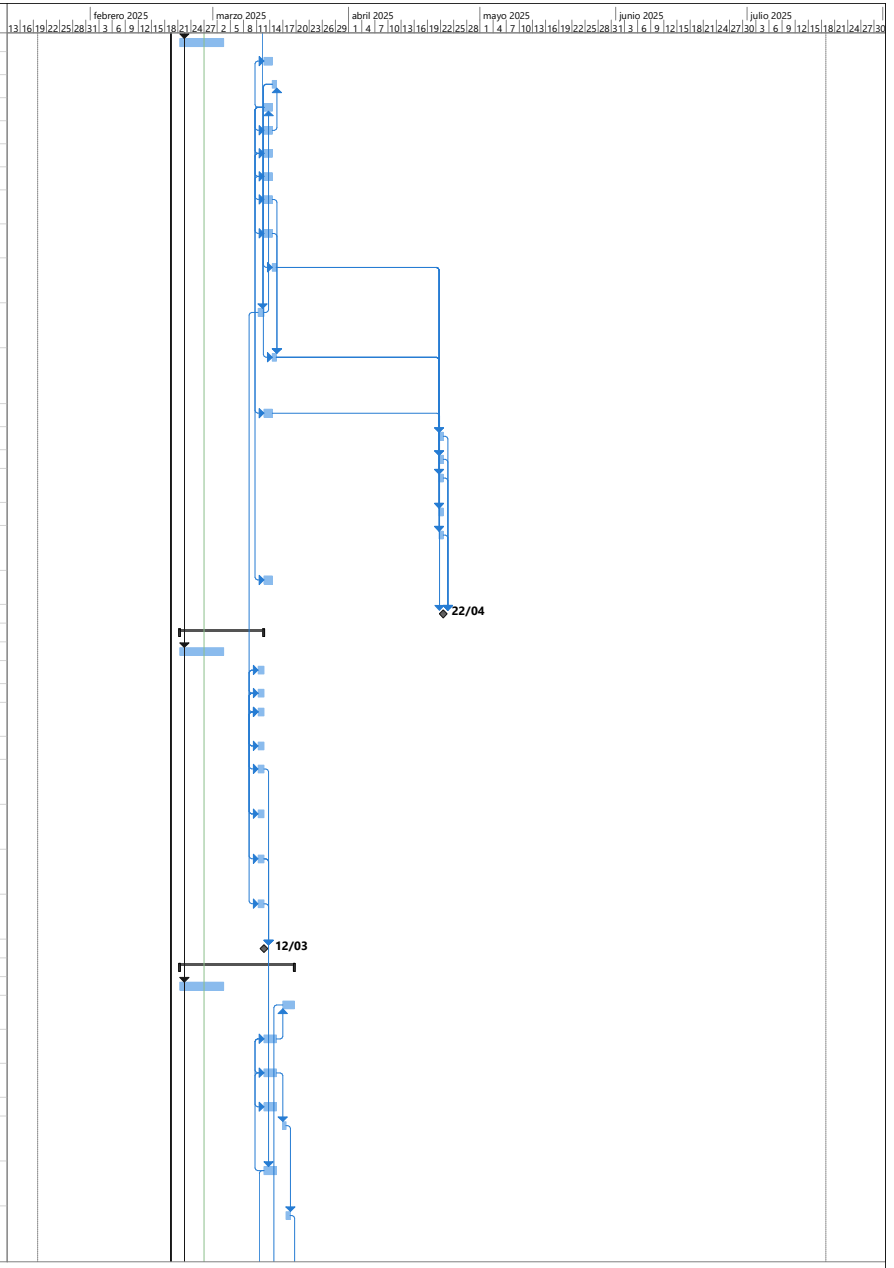
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
57	8.2.1.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 17.597.180,00	55CC	59	Lo antes posible
58	8.2.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 96.822,00	52CC	59	Lo antes posible
59	8.2.1.10	Fin intervención CIV 12000201	0 días	mié 5/03/25	mié 5/03/25	$ 0,00	57;58		Lo antes posible
60	**8.2.2**	**12000359**	**10 días**	**vie 21/02/25**	**mié 5/03/25**	**$ 58.935.646,00**			**Lo antes posible**
61	8.2.2.1	REPLANTEO GENERAL.	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 196.204,00	47	67	Lo antes posible
62	8.2.2.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 623.292,00	63CC	69CC	Lo antes posible
63	8.2.2.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 829.089,00	67CC	62CC;66CC;68CC;64CC	Lo antes posible
64	8.2.2.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 4.298.953,00	63CC	65CC	Lo antes posible
65	8.2.2.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 376.480,00	64CC	70	Lo antes posible
66	8.2.2.6	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	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 20.636.056,00	63CC	70	Lo antes posible
67	8.2.2.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 108.763,00	61	63CC	Lo antes posible
68	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	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 31.692.434,00	63CC	70	Lo antes posible
69	8.2.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	$ 174.375,00	62CC	70	Lo antes posible
70	8.2.2.10	Fin intervención CIV 12000359	0 días	mié 5/03/25	mié 5/03/25	$ 0,00	65;66;68;69		Lo antes posible
71	**8.2.3**	**12000458**	**46 días**	**vie 21/02/25**	**mar 15/04/25**	**$ 69.339.379,00**			**Lo antes posible**
72	8.2.3.1	REPLANTEO GENERAL.	9 días	vie 21/02/25	mar 4/03/25	$ 169.104,00	47	82	Lo antes posible
73	8.2.3.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 535.824,00	75CC		Lo antes posible
74	8.2.3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	vie 7/03/25	lun 10/03/25	$ 603.564,00	76	81	Lo antes posible
75	8.2.3.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 712.283,00	82CC	76CC;84CC;90CC;77CC;	Lo antes posible
76	8.2.3.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	jue 6/03/25	vie 7/03/25	$ 3.693.299,00	75CC;78;79;80;84;90	74	Lo antes posible
77	8.2.3.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 241.020,00	75CC	80CC	Lo antes posible
78	8.2.3.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 1.583.614,00	75CC	76	Lo antes posible
79	8.2.3.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 2.200.076,00	75CC	76	Lo antes posible
80	8.2.3.9	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	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 640.898,00	77CC	76	Lo antes posible
81	8.2.3.10	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).	1 día	lun 10/03/25	mar 11/03/25	$ 17.728.766,00	74	83CC;85FC+30 días;86FC+30 días;87FC+30 días;88FC+30 días;	Lo antes posible
82	8.2.3.11	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 4/03/25	jue 6/03/25	$ 93.442,00	72	75CC	Lo antes posible
83	8.2.3.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 10/03/25	mar 11/03/25	$ 27.227.478,00	81CC	86FC+30 días;85FC+30 días;87FC+30 días;88FC+30 días;89FC+30 días;103	Lo antes posible
84	8.2.3.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 139.760,00	75CC	76	Lo antes posible
85	8.2.3.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 151.319,00	81FC+30 días;83FC+30 días	91	Lo antes posible
86	8.2.3.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 2.450.328,00	81FC+30 días;83FC+30 días	91	Lo antes posible
87	8.2.3.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 5.490.783,00	81FC+30 días;83FC+30 días	91	Lo antes posible
88	8.2.3.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 259.982,00	81FC+30 días;83FC+30 días	91	Lo antes posible
89	8.2.3.18	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 15/04/25	mar 15/04/25	$ 5.268.030,00	81FC+30 días;83FC+30 días	91	Lo antes posible
90	8.2.3.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mar 4/03/25	jue 6/03/25	$ 149.809,00	75CC	76	Lo antes posible
91	8.2.3.20	Fin intervención CIV 12000359	0 días	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 0,00	85;86;87;88;89		Lo antes posible
92	**8.2.4**	**12000511**	**51 días**	**vie 21/02/25**	**mar 22/04/25**	**$ 44.268.550,00**			**Lo antes posible**



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

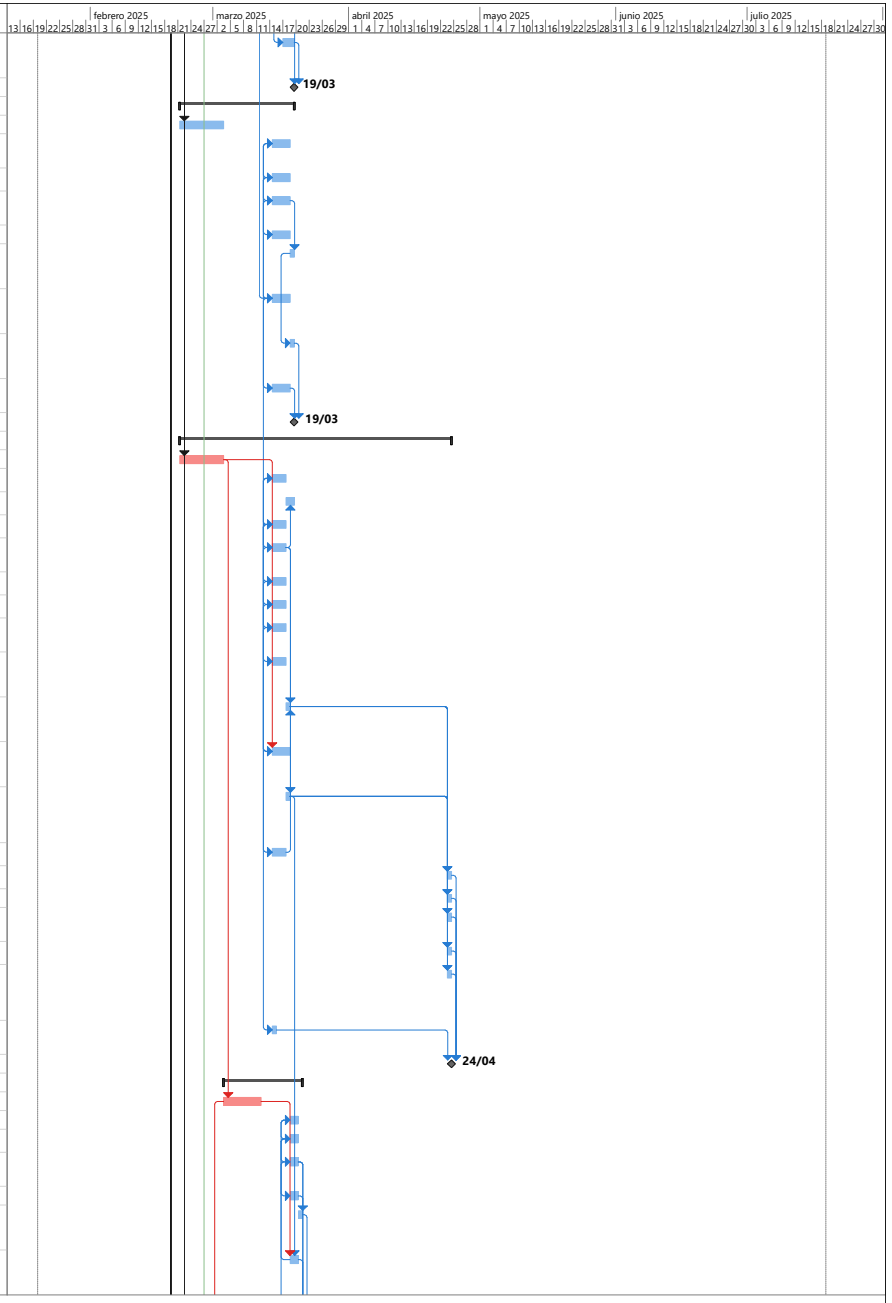
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
93	8.2.4.1	REPLANTEO GENERAL.	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 97.560,00	47		Lo antes posible
94	8.2.4.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 310.613,00	96CC		Lo antes posible
95	8.2.4.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 348.210,00	97	102CC;104CC	Lo antes posible
96	8.2.4.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 413.170,00	103	98CC;105CC;97CC;94CC	Lo antes posible
97	8.2.4.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 2.141.559,00	96CC	95	Lo antes posible
98	8.2.4.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 241.020,00	96CC	99CC;101CC	Lo antes posible
99	8.2.4.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 1.583.614,00	98CC	100CC	Lo antes posible
100	8.2.4.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 1.276.186,00	99CC	104	Lo antes posible
101	8.2.4.9	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	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 371.632,00	98CC	104	Lo antes posible
102	8.2.4.10	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).	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 10.275.274,00	95CC	106FC+30 días;107FC+30 días;108FC+30 días;109FC+30 días;110FC+30 días	Lo antes posible
103	8.2.4.11	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	$ 54.183,00	83	96;120CC	Lo antes posible
104	8.2.4.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 15.787.852,00	95CC;100;101	106FC+30 días;107FC+30 días;108FC+30 días;109FC+30 días;110FC+30 días	Lo antes posible
105	8.2.4.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 139.760,00	96CC	112	Lo antes posible
106	8.2.4.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 87.751,00	104FC+30 días;102FC+30 días	112	Lo antes posible
107	8.2.4.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 2.450.328,00	104FC+30 días;102FC+3	112	Lo antes posible
108	8.2.4.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 3.184.143,00	104FC+30 días;102FC+30 días	112	Lo antes posible
109	8.2.4.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	$ 150.766,00	104FC+30 días;102FC+30 días		Lo antes posible
110	8.2.4.18	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 21/04/25	mar 22/04/25	$ 5.268.030,00	104FC+30 días;102FC+30 días	112	Lo antes posible
111	8.2.4.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	$ 86.899,00	96CC		Lo antes posible
112	8.2.4.20	Fin intervención CIV 12000511	0 días	mar 22/04/25	mar 22/04/25	$ 0,00	105;106;107;108;110		Lo antes posible
113	**8.2.5**	**12000392**	**17 días**	**vie 21/02/25**	**mié 12/03/25**	**$ 62.062.315,00**			**Lo antes posible**
114	8.2.5.1	REPLANTEO GENERAL.	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 207.044,00	47		Lo antes posible
115	8.2.5.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 656.350,00	116CC	122CC	Lo antes posible
116	8.2.5.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLU	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 873.062,00	120CC	115CC;118CC;117CC	Lo antes posible
117	8.2.5.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 4.526.568,00	116CC;118CC	119CC;121CC	Lo antes posible
118	8.2.5.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 397.280,00	116CC	117CC	Lo antes posible
119	8.2.5.6	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 11/03/25	mié 12/03/25	$ 21.733.416,00	117CC	123	Lo antes posible
120	8.2.5.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 114.531,00	103CC	116CC	Lo antes posible
121	8.2.5.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 33.370.440,00	117CC	123;131	Lo antes posible
122	8.2.5.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	$ 183.624,00	115CC	123	Lo antes posible
123	8.2.5.10	Fin intervención CIV 12000511	0 días	mié 12/03/25	mié 12/03/25	$ 0,00	119;121;122		Lo antes posible
124	**8.2.6**	**12000858**	**23 días**	**vie 21/02/25**	**mié 19/03/25**	**$ 24.063.806,00**			**Lo antes posible**
125	8.2.6.1	REPLANTEO GENERAL.	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 80.216,00	47		Lo antes posible
126	8.2.6.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	lun 17/03/25	mié 19/03/25	$ 254.826,00	127	133CC	Lo antes posible
127	8.2.6.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 12/03/25	sáb 15/03/25	$ 338.506,00	131CC	128CC;126	Lo antes posible
128	8.2.6.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 12/03/25	sáb 15/03/25	$ 1.755.604,00	127CC	129CC;130	Lo antes posible
129	8.2.6.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 12/03/25	sáb 15/03/25	$ 153.920,00	128CC		Lo antes posible
130	8.2.6.6	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 17/03/25	lun 17/03/25	$ 8.422.589,00	128	132	Lo antes posible
131	8.2.6.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 12/03/25	sáb 15/03/25	$ 44.414,00	121	127CC;142CC+2 días	Lo antes posible
132	8.2.6.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	$ 12.942.536,00	130	134	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

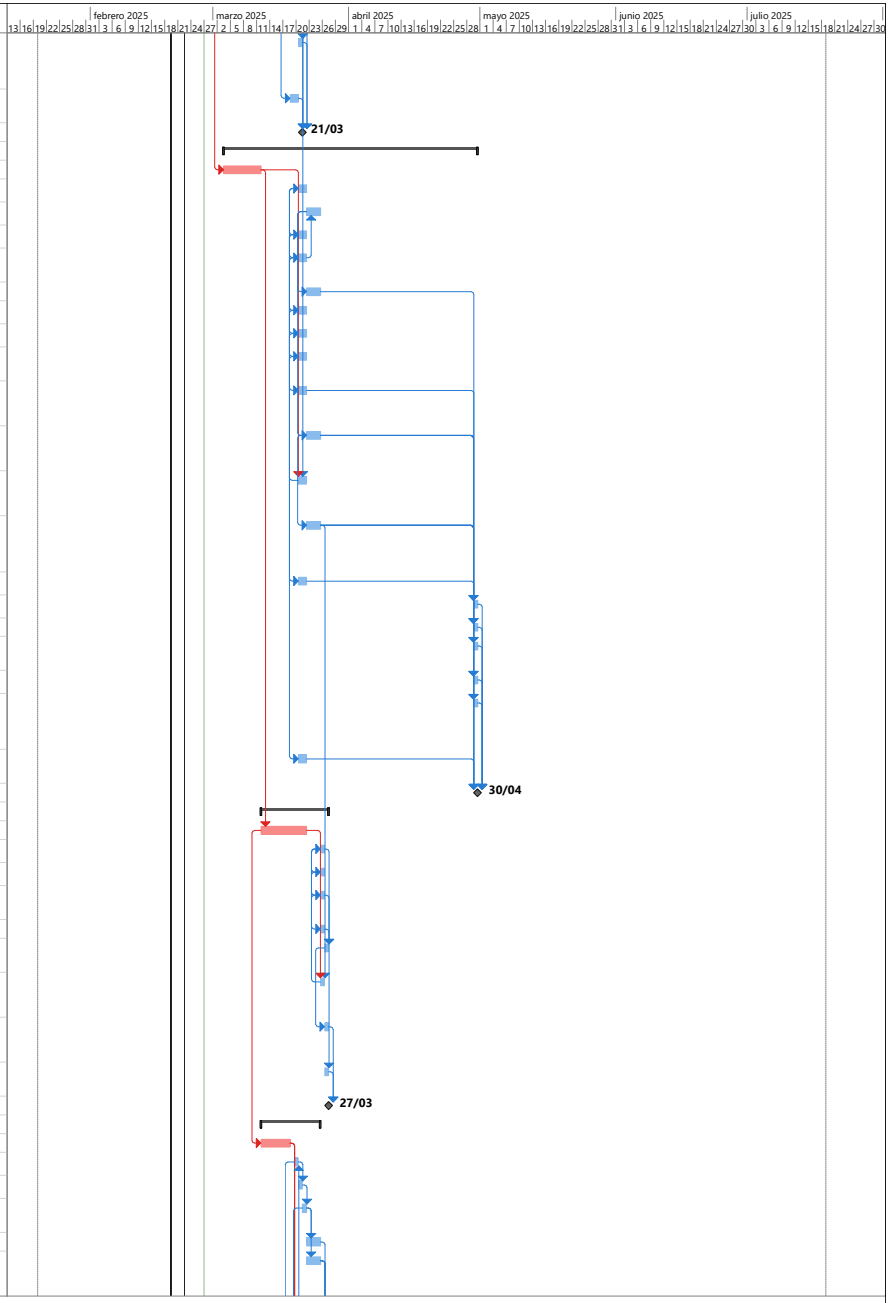
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
133	8.2.6.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	lun 17/03/25	mié 19/03/25	$ 71.195,00	126CC	134	Lo antes posible
134	8.2.6.10	Fin intervención CIV 12000858	0 días	mié 19/03/25	mié 19/03/25	$ 0,00	132;133		Lo antes posible
135	**8.2.7**	**12000329**	**23 días**	**vie 21/02/25**	**mié 19/03/25**	**$ 87.638.708,00**			**Lo antes posible**
136	8.2.7.1	REPLANTEO GENERAL	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 291.596,00	47		Lo antes posible
137	8.2.7.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	$ 927.017,00	138CC	144CC	Lo antes posible
138	8.2.7.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	$ 1.233.098,00	142CC	137CC;139CC	Lo antes posible
139	8.2.7.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	$ 6.393.010,00	138CC	140CC;141	Lo antes posible
140	8.2.7.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	$ 559.520,00	139CC		Lo antes posible
141	8.2.7.6	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 18/03/25	mié 19/03/25	$ 30.683.307,00	139	143CC	Lo antes posible
142	8.2.7.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	$ 161.720,00	131CC+2 días	138CC;157CC	Lo antes posible
143	8.2.7.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	mar 18/03/25	mié 19/03/25	$ 47.130.093,00	141CC	145	Lo antes posible
144	8.2.7.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	$ 259.347,00	137CC	145	Lo antes posible
145	8.2.7.10	Fin intervención CIV 12000329	0 días	mié 19/03/25	mié 19/03/25	$ 0,00	143;144		Lo antes posible
146	**8.2.8**	**12000076**	**53 días**	**vie 21/02/25**	**jue 24/04/25**	**$ 119.746.394,00**			**Lo antes posible**
147	8.2.8.1	REPLANTEO GENERAL	8 días	vie 21/02/25	lun 3/03/25	$ 311.108,00	47	157;168	Lo antes posible
148	8.2.8.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 988.313,00	150CC	165CC	Lo antes posible
149	8.2.8.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	2 días	lun 17/03/25	mié 19/03/25	$ 1.110.403,00	151		Lo antes posible
150	8.2.8.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 1.314.174,00	157CC	148CC;151CC;159CC	Lo antes posible
151	8.2.8.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 6.814.592,00	150CC	152CC;156;158;149	Lo antes posible
152	8.2.8.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 241.020,00	151CC	153CC	Lo antes posible
153	8.2.8.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 1.583.614,00	152CC	154CC	Lo antes posible
154	8.2.8.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 4.059.176,00	153CC	155CC	Lo antes posible
155	8.2.8.9	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	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 1.182.397,00	154CC		Lo antes posible
156	8.2.8.10	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).	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	$ 32.707.009,00	151;159	160FC+30 días;161FC+30 días;162FC+30 días;163FC+30	Lo antes posible
157	8.2.8.11	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 14/03/25	mar 18/03/25	$ 172.391,00	147;142CC	150CC	Lo antes posible
158	8.2.8.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	$ 50.238.052,00	151	160FC+30 días;161FC+30 días;162FC+30 días;163FC+30 días;164FC+30 días;174	Lo antes posible
159	8.2.8.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	$ 139.760,00	150CC	156	Lo antes posible
160	8.2.8.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE: AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	$ 279.191,00	156FC+30 días;158FC+30 días	166	Lo antes posible
161	8.2.8.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	$ 2.450.328,00	156FC+30 días;158FC+3	166	Lo antes posible
162	8.2.8.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	$ 10.130.757,00	156FC+30 días;158FC+30 días	166	Lo antes posible
163	8.2.8.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	$ 479.680,00	156FC+30 días;158FC+30 días	166	Lo antes posible
164	8.2.8.18	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 23/04/25	jue 24/04/25	$ 5.268.030,00	156FC+30 días;158FC+30 días	166	Lo antes posible
165	8.2.8.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	$ 276.399,00	148CC	166	Lo antes posible
166	8.2.8.20	Fin intervención CIV 12000076	0 días	jue 24/04/25	jue 24/04/25	$ 0,00	160;161;162;163;164;165		Lo antes posible
167	**8.2.9**	**12002698**	**17 días**	**lun 3/03/25**	**vie 21/03/25**	**$ 42.980.683,00**			**Lo antes posible**
168	8.2.9.1	REPLANTEO GENERAL	8 días	lun 3/03/25	mar 11/03/25	$ 143.088,00	147	174;179CC	Lo antes posible
169	8.2.9.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTOR	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	$ 454.555,00	170CC	176CC	Lo antes posible
170	8.2.9.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	$ 604.639,00	174CC	171CC;169CC	Lo antes posible
171	8.2.9.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	$ 3.135.148,00	170CC	172CC;173;175	Lo antes posible
172	8.2.9.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	$ 274.560,00	171CC	177	Lo antes posible
173	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).	1 día	jue 20/03/25	vie 21/03/25	$ 15.049.500,00	171	177	Lo antes posible
174	8.2.9.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	$ 79.310,00	168;158	170CC;190	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

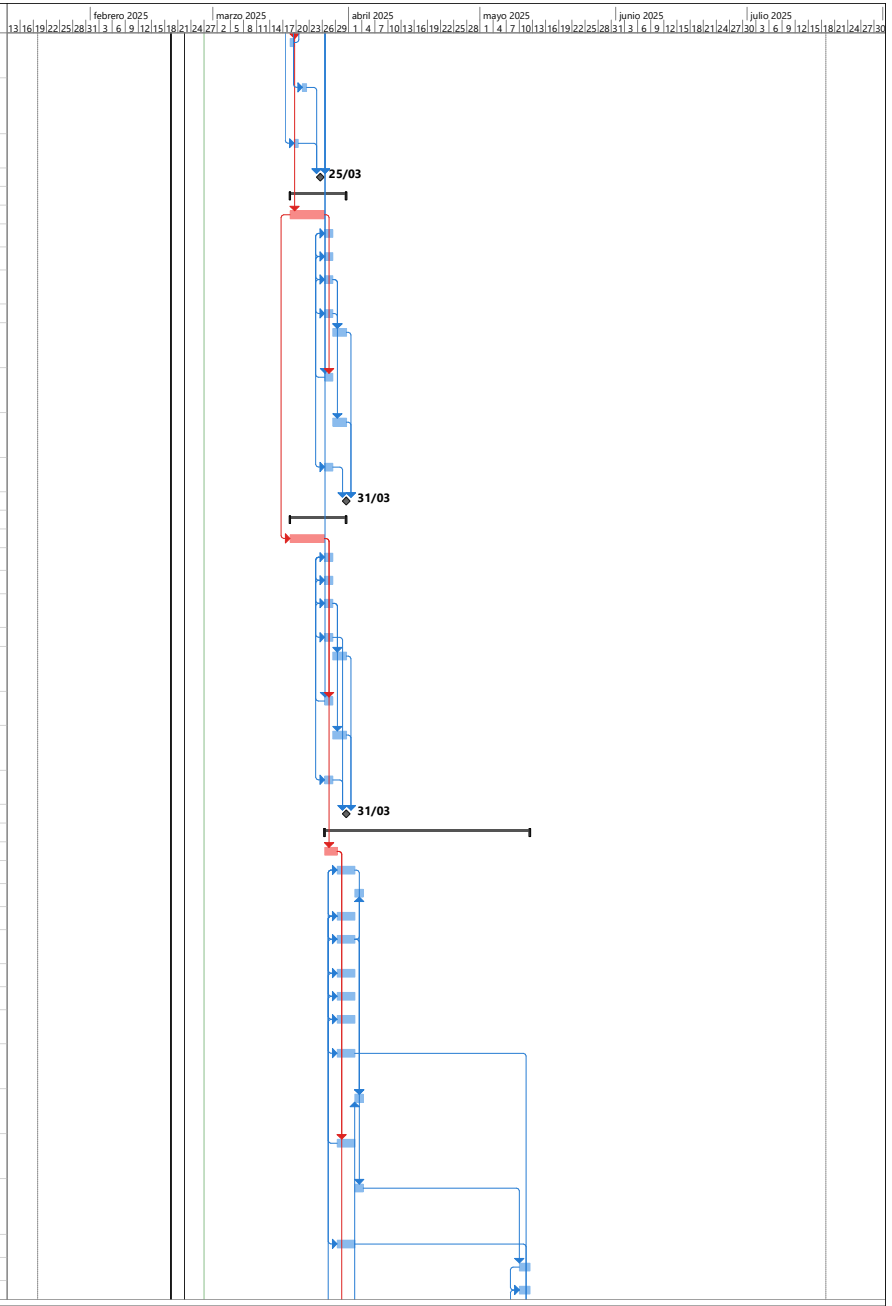
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
175	8.2.9.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	jue 20/03/25	vie 21/03/25	$ 23.112.714,00	171	177	Lo antes posible
176	8.2.9.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	$ 127.169,00	169CC	177	Lo antes posible
177	8.2.9.10	Fin intervención CIV 12002698	0 días	vie 21/03/25	vie 21/03/25	$ 0,00	172;173;175;176		Lo antes posible
178	**8.2.10**	**12002498**	**50 días**	**lun 3/03/25**	**mié 30/04/25**	**$ 180.461.806,00**			**Lo antes posible**
179	8.2.10.1	REPLANTEO GENERAL	8 días	lun 3/03/25	mar 11/03/25	$ 482.380,00	168CC	190;201	Lo antes posible
180	8.2.10.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 1.533.091,00	182CC	198CC	Lo antes posible
181	8.2.10.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 1.721.705,00	183	184CC;189CC	Lo antes posible
182	8.2.10.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 2.038.825,00	190CC	180CC;183CC	Lo antes posible
183	8.2.10.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 10.573.207,00	182CC	185CC;192CC;181	Lo antes posible
184	8.2.10.6	SELLO DE GRIETAS	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 12.028,00	181CC	199	Lo antes posible
185	8.2.10.7	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 241.020,00	183CC	186CC	Lo antes posible
186	8.2.10.8	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 1.583.614,00	185CC	187CC	Lo antes posible
187	8.2.10.9	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 6.297.453,00	186CC	188CC	Lo antes posible
188	8.2.10.10	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 IDONEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 1.834.422,00	187CC	199	Lo antes posible
189	8.2.10.11	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 50.749.307,00	181CC	191CC;193FC+30 días;194FC+30 días;195FC+30 días;196FC+30 días	Lo antes posible
190	8.2.10.12	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 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 267.455,00	174;179	182CC	Lo antes posible
191	8.2.10.13	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 77.947.045,00	189CC	193FC+30 días;194FC+30 días;195FC+30 días;196FC+30 días;197FC+30 días;207	Lo antes posible
192	8.2.10.14	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 139.760,00	183CC	199	Lo antes posible
193	8.2.10.15	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 433.115,00	191FC+30 días;189FC+30 días	199	Lo antes posible
194	8.2.10.16	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 2.450.328,00	191FC+30 días;189FC+30 días	199	Lo antes posible
195	8.2.10.17	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 15.716.074,00	191FC+30 días;189FC+30 días	199	Lo antes posible
196	8.2.10.18	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 744.138,00	191FC+30 días;189FC+30 días	199	Lo antes posible
197	8.2.10.19	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).	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	$ 5.268.030,00	191FC+30 días;189FC+30 días	199	Lo antes posible
198	8.2.10.20	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	jue 20/03/25	sáb 22/03/25	$ 428.809,00	180CC	199	Lo antes posible
199	8.2.10.21	Fin intervención CIV 12002498	0 días	mié 30/04/25	mié 30/04/25	$ 0,00	192;193;194;195;196;197;		Lo antes posible
200	**8.2.11**	**12002472**	**13 días**	**mié 12/03/25**	**jue 27/03/25**	**$ 63.984.570,00**			**Lo antes posible**
201	8.2.11.1	REPLANTEO GENERAL	10 días	mié 12/03/25	sáb 22/03/25	$ 213.548,00	179	207;212CC	Lo antes posible
202	8.2.11.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	$ 677.012,00	207CC	203CC;209	Lo antes posible
203	8.2.11.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	$ 900.088,00	202CC	204CC	Lo antes posible
204	8.2.11.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	$ 4.667.095,00	203CC	205CC;206	Lo antes posible
205	8.2.11.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	$ 409.760,00	204CC	206	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	1 día	mié 26/03/25	jue 27/03/25	$ 22.403.232,00	204;205	208CC	Lo antes posible
207	8.2.11.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	$ 118.100,00	201;191	202CC	Lo antes posible
208	8.2.11.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	mié 26/03/25	jue 27/03/25	$ 34.406.427,00	206CC	210	Lo antes posible
209	8.2.11.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	mié 26/03/25	jue 27/03/25	$ 189.308,00	202	210	Lo antes posible
210	8.2.11.10	Fin intervención CIV 12002472	0 días	jue 27/03/25	jue 27/03/25	$ 0,00	208;209		Lo antes posible
211	**8.2.12**	**12003240**	**11 días**	**mié 12/03/25**	**mar 25/03/25**	**$ 14.114.143,00**			**Lo antes posible**
212	8.2.12.1	REPLANTEO GENERAL	6 días	mié 12/03/25	mar 18/03/25	$ 46.612,00	201CC	218;223	Lo antes posible
213	8.2.12.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	mié 19/03/25	jue 20/03/25	$ 149.452,00	218	214;220CC	Lo antes posible
214	8.2.12.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	jue 20/03/25	vie 21/03/25	$ 198.798,00	213	215	Lo antes posible
215	8.2.12.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	1 día	vie 21/03/25	sáb 22/03/25	$ 1.029.215,00	214	216;217;219CC	Lo antes posible
216	8.2.12.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 89.440,00	215	221	Lo antes posible
217	8.2.12.6	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	sáb 22/03/25	mar 25/03/25	$ 4.945.243,00	215	221;229;240	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

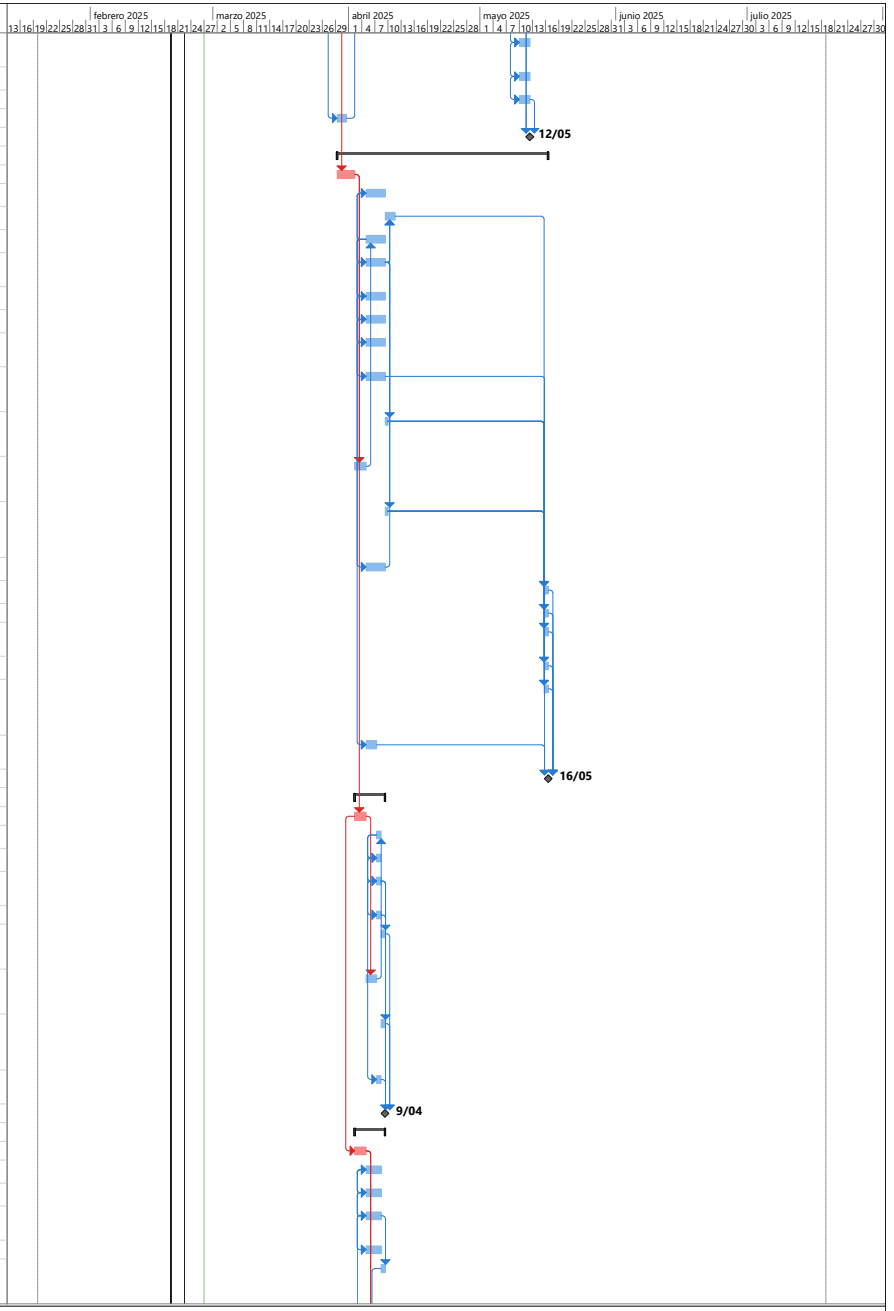
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
218	8.2.12.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	1 día	mar 18/03/25	mié 19/03/25	$ 26.064,00	212	213	Lo antes posible
219	8.2.12.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 21/03/25	sáb 22/03/25	$ 7.587.507,00	215CC	221	Lo antes posible
220	8.2.12.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	mié 19/03/25	jue 20/03/25	$ 41.812,00	213CC	221	Lo antes posible
221	8.2.12.10	Fin intervención CIV 12003240	0 días	mar 25/03/25	mar 25/03/25	$ 0,00	217;219;220;216		Lo antes posible
222	**8.2.13**	**12002479**	**10 días**	**mar 18/03/25**	**lun 31/03/25**	**$ 64.064.690,00**			**Lo antes posible**
223	8.2.13.1	REPLANTEO GENERAL	6 días	mar 18/03/25	mié 26/03/25	$ 213.548,00	212	229;234CC	Lo antes posible
224	8.2.13.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 677.700,00	225CC	231CC	Lo antes posible
225	8.2.13.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 901.004,00	229CC	224CC;226CC	Lo antes posible
226	8.2.13.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 4.673.033,00	225CC	227CC;228;230	Lo antes posible
227	8.2.13.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 409.760,00	226CC	228	Lo antes posible
228	8.2.13.6	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	vie 28/03/25	lun 31/03/25	$ 22.431.735,00	226;227	232	Lo antes posible
229	8.2.13.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 118.208,00	223;217	225CC	Lo antes posible
230	8.2.13.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	2 días	vie 28/03/25	lun 31/03/25	$ 34.450.201,00	226	232	Lo antes posible
231	8.2.13.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 189.501,00	224CC	232	Lo antes posible
232	8.2.13.10	Fin intervención CIV 12002479	0 días	lun 31/03/25	lun 31/03/25	$ 0,00	228;230;231		Lo antes posible
233	**8.2.14**	**12002478**	**10 días**	**mar 18/03/25**	**lun 31/03/25**	**$ 11.508.674,00**			**Lo antes posible**
234	8.2.14.1	REPLANTEO GENERAL	6 días	mar 18/03/25	mié 26/03/25	$ 37.940,00	223CC	240;245	Lo antes posible
235	8.2.14.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 121.903,00	240CC	236CC;242CC	Lo antes posible
236	8.2.14.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 161.695,00	235CC	237CC	Lo antes posible
237	8.2.14.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 839.206,00	236CC	238CC;239;241	Lo antes posible
238	8.2.14.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 72.800,00	237CC	243	Lo antes posible
239	8.2.14.6	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	vie 28/03/25	lun 31/03/25	$ 4.033.152,00	237	243	Lo antes posible
240	8.2.14.7	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 26/03/25	vie 28/03/25	$ 21.233,00	234;217	235CC	Lo antes posible
241	8.2.14.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	2 días	vie 28/03/25	lun 31/03/25	$ 6.186.737,00	237	243	Lo antes posible
242	8.2.14.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	$ 34.008,00	235CC	243	Lo antes posible
243	8.2.14.10	Fin intervención CIV 12002478	0 días	lun 31/03/25	lun 31/03/25	$ 0,00	238;239;241;242		Lo antes posible
244	**8.2.15**	**12002192**	**39 días**	**mié 26/03/25**	**lun 12/05/25**	**$ 208.782.020,00**			**Lo antes posible**
245	8.2.15.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 26/03/25	sáb 29/03/25	$ 562.596,00	234	255;266	Lo antes posible
246	8.2.15.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 1.787.228,00	248CC	254;263CC	Lo antes posible
247	8.2.15.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	2 días	mié 2/04/25	vie 4/04/25	$ 2.008.011,00	249		Lo antes posible
248	8.2.15.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 2.377.331,00	255CC	246CC;249CC;257CC	Lo antes posible
249	8.2.15.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 12.326.831,00	248CC	250CC;247;254;256	Lo antes posible
250	8.2.15.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 241.020,00	249CC	251CC	Lo antes posible
251	8.2.15.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 1.583.614,00	250CC	252CC	Lo antes posible
252	8.2.15.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 7.343.020,00	251CC	253CC	Lo antes posible
253	8.2.15.9	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	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 2.138.799,00	252CC	264	Lo antes posible
254	8.2.15.10	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).	2 días	mié 2/04/25	vie 4/04/25	$ 59.171.896,00	249;246;263		Lo antes posible
255	8.2.15.11	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 29/03/25	mié 2/04/25	$ 311.833,00	245	248CC	Lo antes posible
256	8.2.15.12	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 2/04/25	vie 4/04/25	$ 90.874.990,00	249	258FC+30 días	Lo antes posible
257	8.2.15.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 139.760,00	248CC	264	Lo antes posible
258	8.2.15.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 504.989,00	256FC+30 días	259CC	Lo antes posible
259	8.2.15.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 2.450.328,00	258CC	260CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

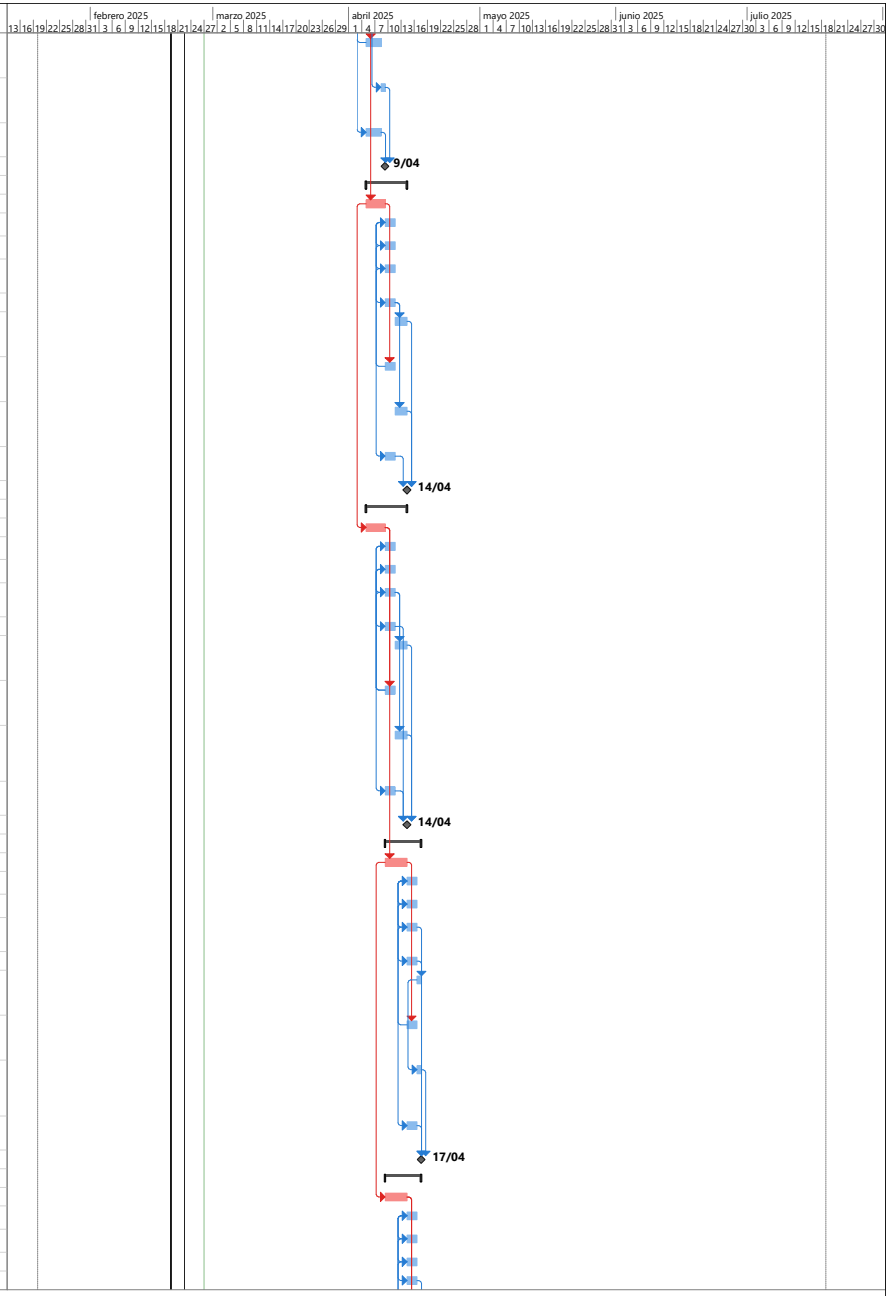
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
260	8.2.15.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 18.324.113,00	259CC	261CC	Lo antes posible
261	8.2.15.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 867.626,00	260CC	262CC	Lo antes posible
262	8.2.15.18	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 5.268.030,00	261CC	264	Lo antes posible
263	8.2.15.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE O	1 día	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	$ 500.005,00	246CC	254	Lo antes posible
264	8.2.15.20	Fin intervención CIV 12002192	0 días	lun 12/05/25	lun 12/05/25	$ 0,00	253;257;262		Lo antes posible
265	**8.2.16**	**12001889**	**41 días**	**sáb 29/03/25**	**vie 16/05/25**	**$ 121.029.429,00**			**Lo antes posible**
266	8.2.16.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	sáb 29/03/25	mié 2/04/25	$ 314.360,00	245	276;287	Lo antes posible
267	8.2.16.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 999.333,00	269CC	284CC	Lo antes posible
268	8.2.16.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 1.122.010,00	270;278	279	Lo antes posible
269	8.2.16.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 1.329.748,00	276	267CC;270CC;278CC	Lo antes posible
270	8.2.16.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 6.893.763,00	269CC	271CC;275;277;268	Lo antes posible
271	8.2.16.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 241.020,00	270CC	272CC	Lo antes posible
272	8.2.16.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 1.583.614,00	271CC	273CC	Lo antes posible
273	8.2.16.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 4.107.281,00	272CC	274CC	Lo antes posible
274	8.2.16.9	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 IDONEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 1.196.244,00	273CC	285	Lo antes posible
275	8.2.16.10	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).	1 día	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$ 33.091.797,00	270	279FC+30 días;280FC+30 días;281FC+30 días;282FC+30	Lo antes posible
276	8.2.16.11	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	mié 2/04/25	vie 4/04/25	$ 174.410,00	266	269	Lo antes posible
277	8.2.16.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$ 50.821.707,00	270	279FC+30 días;280FC+30 días;281FC+30 días;282FC+30 días;283FC+30 días	Lo antes posible
278	8.2.16.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 139.760,00	269CC	268	Lo antes posible
279	8.2.16.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	$ 282.440,00	277FC+30 días;275FC+30 días;268	285	Lo antes posible
280	8.2.16.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	$ 2.450.328,00	277FC+30 días;275FC+3	285	Lo antes posible
281	8.2.16.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	$ 10.248.647,00	277FC+30 días;275FC+30 días	285	Lo antes posible
282	8.2.16.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	$ 485.262,00	277FC+30 días;275FC+30 días	285	Lo antes posible
283	8.2.16.18	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 15/05/25	vie 16/05/25	$ 5.268.030,00	277FC+30 días;275FC+30 días	285	Lo antes posible
284	8.2.16.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	sáb 5/04/25	lun 7/04/25	$ 279.675,00	267CC	285	Lo antes posible
285	8.2.16.20	Fin intervención CIV 12001889	0 días	vie 16/05/25	vie 16/05/25	$ 0,00	274;279;280;281;282;283;		Lo antes posible
286	**8.2.17**	**12001662**	**6 días**	**mié 2/04/25**	**mié 9/04/25**	**$ 67.026.640,00**			**Lo antes posible**
287	8.2.17.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 2/04/25	vie 4/04/25	$ 223.304,00	266	293;298CC	Lo antes posible
288	8.2.17.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	$ 708.693,00	293	289CC;295CC	Lo antes posible
289	8.2.17.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	$ 942.687,00	288CC	290CC	Lo antes posible
290	8.2.17.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	$ 4.888.772,00	289CC	291CC;292;294	Lo antes posible
291	8.2.17.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	$ 428.480,00	290CC	296	Lo antes posible
292	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	mar 8/04/25	mié 9/04/25	$ 23.472.089,00	290	296	Lo antes posible
293	8.2.17.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	1 día	sáb 5/04/25	lun 7/04/25	$ 123.688,00	287	288	Lo antes posible
294	8.2.17.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	$ 36.040.659,00	290	296	Lo antes posible
295	8.2.17.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	$ 198.268,00	288CC	296	Lo antes posible
296	8.2.17.10	Fin intervención CIV 12001662	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$ 0,00	291;292;294;295		Lo antes posible
297	**8.2.18**	**12003134**	**6 días**	**mié 2/04/25**	**mié 9/04/25**	**$ 37.333.011,00**			**Lo antes posible**
298	8.2.18.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 2/04/25	vie 4/04/25	$ 124.660,00	287CC	304;309	Lo antes posible
299	8.2.18.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	$ 394.637,00	304CC	300CC;306CC	Lo antes posible
300	8.2.18.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	$ 525.395,00	299CC	301CC	Lo antes posible
301	8.2.18.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	$ 2.723.462,00	300CC	302CC;303	Lo antes posible
302	8.2.18.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	$ 239.200,00	301CC		Lo antes posible
303	8.2.18.6	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 8/04/25	mié 9/04/25	$ 13.068.552,00	301	305CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

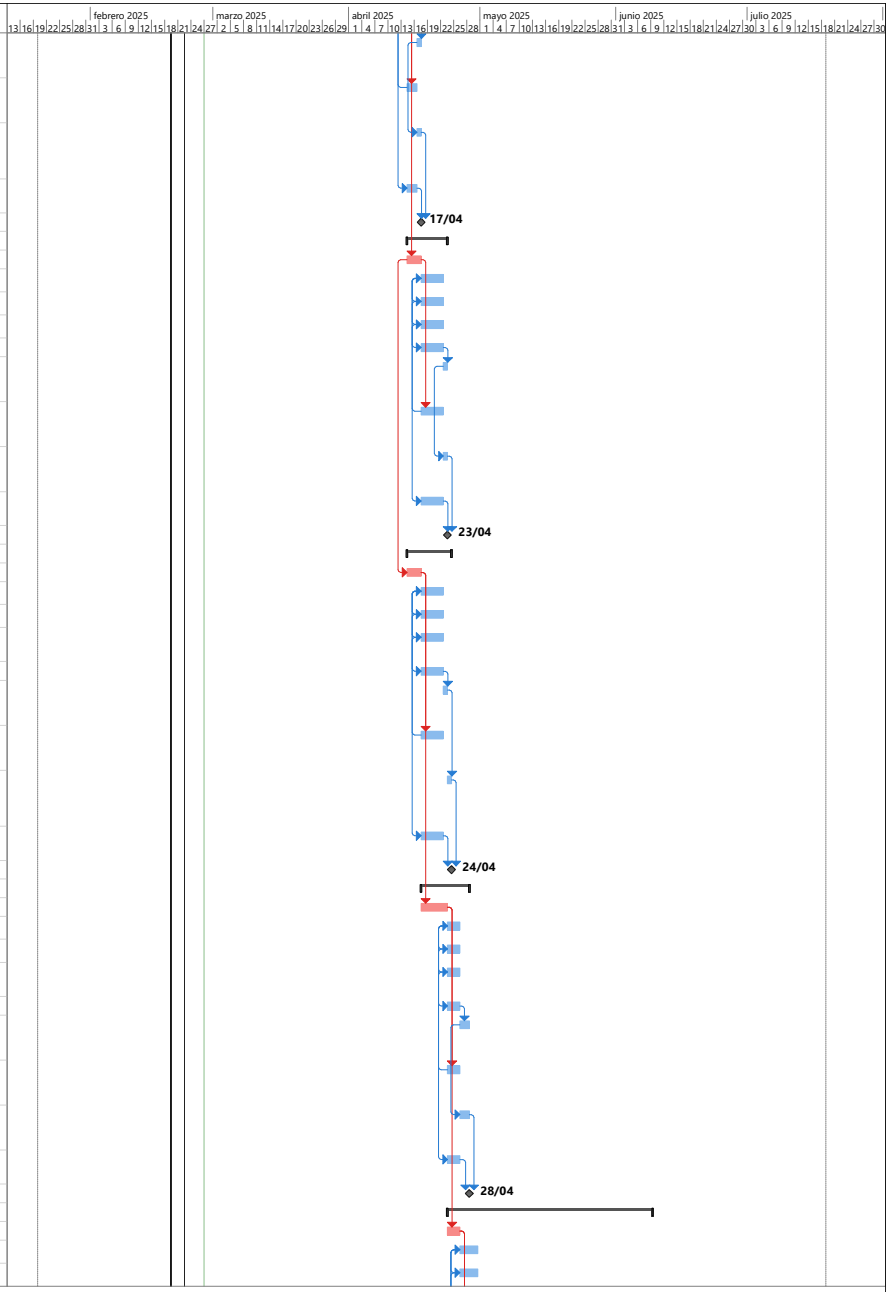
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
304	8.2.18.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	$ 68.892,00	298	299CC	Lo antes posible
305	8.2.18.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	$ 20.077.711,00	303CC	307	Lo antes posible
306	8.2.18.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	$ 110.502,00	299CC	307	Lo antes posible
307	8.2.18.10	Fin intervención CIV 12003134	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$ 0,00	305;306		Lo antes posible
308	**8.2.19**	**12001694**	**7 días**	**sáb 5/04/25**	**lun 14/04/25**	**$ 40.717.998,00**			**Lo antes posible**
309	8.2.19.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 135.500,00	298	315;320CC	Lo antes posible
310	8.2.19.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE: 28 KM)	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 430.450,00	315CC	311CC;317CC	Lo antes posible
311	8.2.19.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 572.575,00	310CC	312CC	Lo antes posible
312	8.2.19.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 2.970.869,00	311CC	313CC	Lo antes posible
313	8.2.19.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 260.000,00	312CC	314;316	Lo antes posible
314	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 11/04/25	lun 14/04/25	$ 14.251.420,00	313	318	Lo antes posible
315	8.2.19.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 75.128,00	309	310CC	Lo antes posible
316	8.2.19.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	vie 11/04/25	lun 14/04/25	$ 21.901.631,00	313	318	Lo antes posible
317	8.2.19.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 120.425,00	310CC	318	Lo antes posible
318	8.2.19.10	Fin intervención CIV 12001694	0 días	lun 14/04/25	lun 14/04/25	$ 0,00	314;316;317		Lo antes posible
319	**8.2.20**	**12001652**	**7 días**	**sáb 5/04/25**	**lun 14/04/25**	**$ 49.412.184,00**			**Lo antes posible**
320	8.2.20.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	sáb 5/04/25	mié 9/04/25	$ 164.768,00	309CC	326;331	Lo antes posible
321	8.2.20.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE: 28 KM)	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 522.738,00	326CC	328CC	Lo antes posible
322	8.2.20.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 694.877,00	326CC	323CC	Lo antes posible
323	8.2.20.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 3.604.232,00	322CC	324CC;325;327	Lo antes posible
324	8.2.20.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 316.160,00	323CC	329	Lo antes posible
325	8.2.20.6	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 11/04/25	lun 14/04/25	$ 17.301.224,00	323	329	Lo antes posible
326	8.2.20.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 91.170,00	320	321CC;322CC	Lo antes posible
327	8.2.20.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 11/04/25	lun 14/04/25	$ 26.570.867,00	323	329	Lo antes posible
328	8.2.20.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	$ 146.148,00	321CC	329	Lo antes posible
329	8.2.20.10	Fin intervención CIV 12001652	0 días	lun 14/04/25	lun 14/04/25	$ 0,00	324;325;327;328		Lo antes posible
330	**8.2.21**	**12001030**	**8 días**	**mié 9/04/25**	**jue 17/04/25**	**$ 50.389.019,00**			**Lo antes posible**
331	8.2.21.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mié 9/04/25	lun 14/04/25	$ 168.020,00	320	337;342CC	Lo antes posible
332	8.2.21.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE: 28 KM)	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 533.069,00	337CC	333CC;339CC	Lo antes posible
333	8.2.21.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 708.619,00	332CC	334CC	Lo antes posible
334	8.2.21.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 3.675.486,00	333CC	335CC;336	Lo antes posible
335	8.2.21.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 322.400,00	334CC	340	Lo antes posible
336	8.2.21.6	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 16/04/25	jue 17/04/25	$ 17.643.258,00	334	338CC	Lo antes posible
337	8.2.21.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 92.973,00	331	332CC	Lo antes posible
338	8.2.21.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 16/04/25	jue 17/04/25	$ 27.096.156,00	336CC	340	Lo antes posible
339	8.2.21.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 149.038,00	332CC	340	Lo antes posible
340	8.2.21.10	Fin intervención CIV 12001030	0 días	jue 17/04/25	jue 17/04/25	$ 0,00	338;339;335		Lo antes posible
341	**8.2.22**	**12000497**	**8 días**	**mié 9/04/25**	**jue 17/04/25**	**$ 56.298.631,00**			**Lo antes posible**
342	8.2.22.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mié 9/04/25	lun 14/04/25	$ 187.532,00	331CC	348;353	Lo antes posible
343	8.2.22.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE: 28 KM)	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 595.054,00	348CC	344CC;350CC	Lo antes posible
344	8.2.22.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 791.986,00	343CC	345CC	Lo antes posible
345	8.2.22.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NI	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 4.106.965,00	344CC	346CC	Lo antes posible
346	8.2.22.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 359.840,00	345CC	347	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

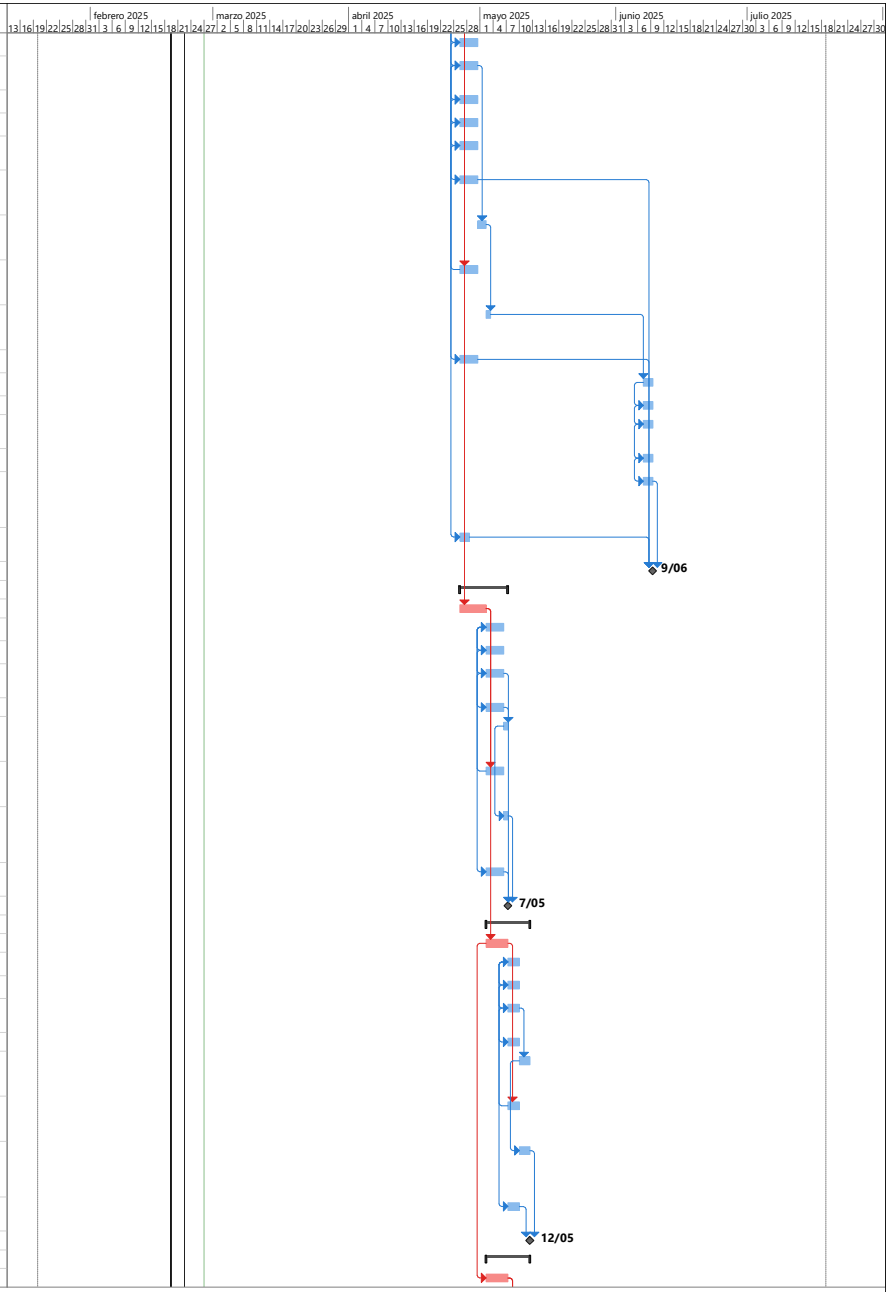
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
347	8.2.22.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 16/04/25	jue 17/04/25	$ 19.709.714,00	346	349CC	Lo antes posible
348	8.2.22.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 103.896,00	342	343CC	Lo antes posible
349	8.2.22.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 16/04/25	jue 17/04/25	$ 30.277.072,00	347CC	351	Lo antes posible
350	8.2.22.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	$ 166.572,00	343CC	351	Lo antes posible
351	8.2.22.10	Fin intervención CIV 12000497	0 días	jue 17/04/25	jue 17/04/25	$ 0,00	349;350		Lo antes posible
352	**8.2.23**	**12000816**	**8 días**	**lun 14/04/25**	**mié 23/04/25**	**$ 15.499.921,00**			**Lo antes posible**
353	8.2.23.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	lun 14/04/25	jue 17/04/25	$ 52.032,00	342	359;364CC	Lo antes posible
354	8.2.23.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 163.915,00	359CC	355CC;361CC	Lo antes posible
355	8.2.23.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 218.037,00	354CC	356CC	Lo antes posible
356	8.2.23.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 1.130.157,00	355CC	357CC	Lo antes posible
357	8.2.23.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 99.840,00	356CC	358	Lo antes posible
358	8.2.23.6	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 22/04/25	mié 23/04/25	$ 5.429.791,00	357	360CC	Lo antes posible
359	8.2.23.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 28.624,00	353	354CC	Lo antes posible
360	8.2.23.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	mar 22/04/25	mié 23/04/25	$ 8.331.667,00	358CC	362	Lo antes posible
361	8.2.23.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 45.858,00	354CC	362	Lo antes posible
362	8.2.23.10	Fin intervención CIV 12000816	0 días	mié 23/04/25	mié 23/04/25	$ 0,00	360;361		Lo antes posible
363	**8.2.24**	**12000797**	**9 días**	**lun 14/04/25**	**jue 24/04/25**	**$ 56.187.026,00**			**Lo antes posible**
364	8.2.24.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	lun 14/04/25	jue 17/04/25	$ 187.532,00	353CC	370;375	Lo antes posible
365	8.2.24.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 594.365,00	370CC	366CC;372CC	Lo antes posible
366	8.2.24.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 790.612,00	365CC	367CC	Lo antes posible
367	8.2.24.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 4.099.047,00	366CC	368CC	Lo antes posible
368	8.2.24.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 359.840,00	367CC	369	Lo antes posible
369	8.2.24.6	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 22/04/25	mié 23/04/25	$ 19.666.960,00	368	371	Lo antes posible
370	8.2.24.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 103.680,00	364	365CC	Lo antes posible
371	8.2.24.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	$ 30.218.707,00	369	373	Lo antes posible
372	8.2.24.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	jue 17/04/25	mar 22/04/25	$ 166.283,00	365CC	373	Lo antes posible
373	8.2.24.10	Fin intervención CIV 12000797	0 días	jue 24/04/25	jue 24/04/25	$ 0,00	371;372		Lo antes posible
374	**8.2.25**	**12001109**	**8 días**	**jue 17/04/25**	**lun 28/04/25**	**$ 93.594.155,00**			**Lo antes posible**
375	8.2.25.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	jue 17/04/25	mié 23/04/25	$ 311.108,00	364	381;386	Lo antes posible
376	8.2.25.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 989.691,00	381CC	377CC;383CC	Lo antes posible
377	8.2.25.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 1.316.464,00	376CC	378CC	Lo antes posible
378	8.2.25.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 6.826.468,00	377CC	379CC	Lo antes posible
379	8.2.25.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 596.960,00	378CC	380	Lo antes posible
380	8.2.25.6	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	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	$ 32.778.266,00	379	382CC	Lo antes posible
381	8.2.25.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 172.716,00	375	376CC	Lo antes posible
382	8.2.25.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	$ 50.325.601,00	380CC	384	Lo antes posible
383	8.2.25.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 276.881,00	376CC	384	Lo antes posible
384	8.2.25.10	Fin intervención CIV 12001109	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00	382;383		Lo antes posible
385	**8.2.26**	**12001383**	**39 días**	**mié 23/04/25**	**lun 9/06/25**	**$ 151.752.412,00**			**Lo antes posible**
386	8.2.26.1	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25	$ 401.080,00	375	396;407	Lo antes posible
387	8.2.26.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 1.275.509,00	396CC	388CC;404CC	Lo antes posible
388	8.2.26.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 1.431.530,00	387CC	389CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

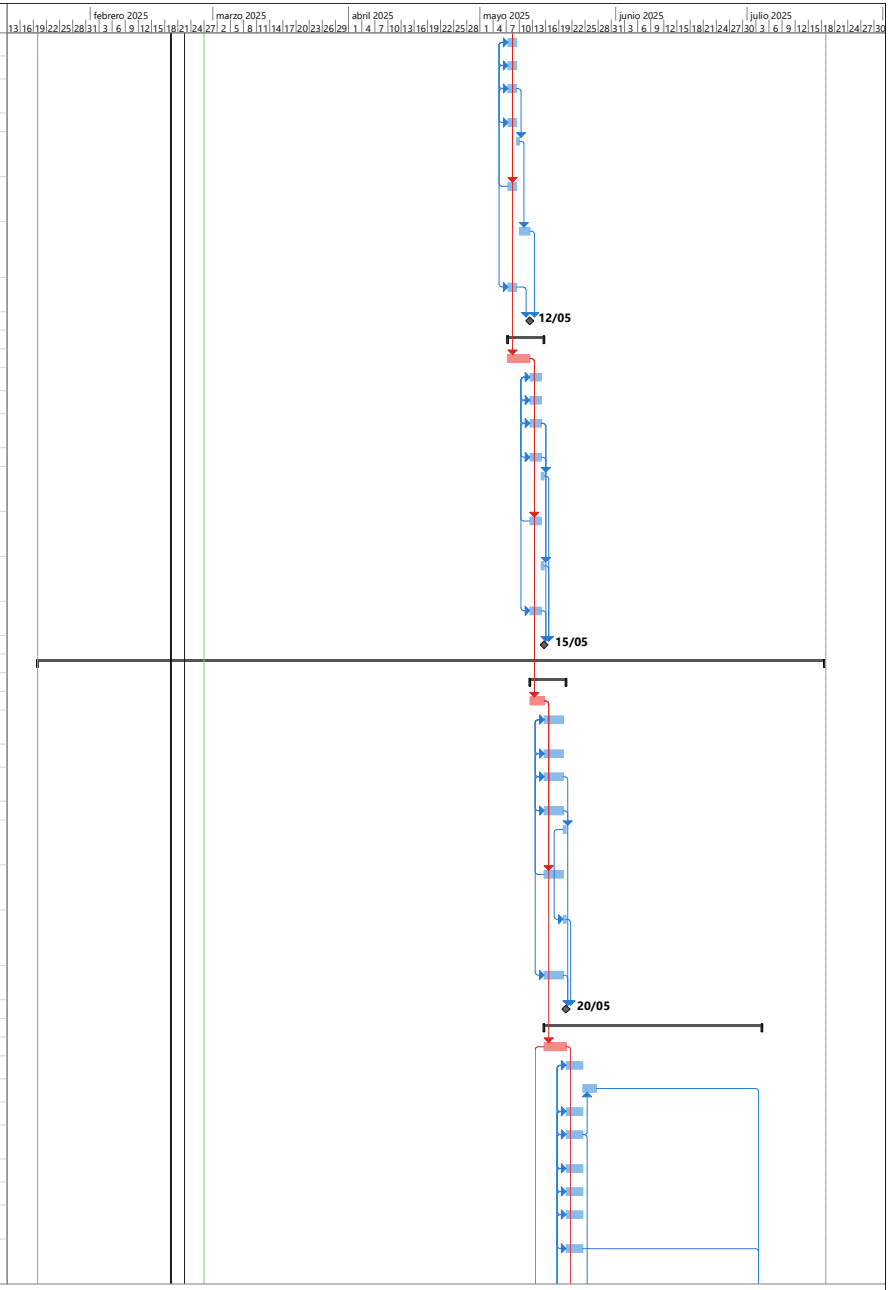
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
389	8.2.26.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 1.696.196,00	388CC	390CC	Lo antes posible
390	8.2.26.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 8.795.831,00	389CC	391CC;398CC;395	Lo antes posible
391	8.2.26.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 241.020,00	390CC	392CC	Lo antes posible
392	8.2.26.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 1.583.614,00	391CC	393CC	Lo antes posible
393	8.2.26.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 5.239.153,00	392CC	394CC	Lo antes posible
394	8.2.26.9	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	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 1.526.089,00	393CC	405	Lo antes posible
395	8.2.26.10	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).	1 día	mié 30/04/25	vie 2/05/25	$ 42.226.957,00	390	397	Lo antes posible
396	8.2.26.11	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 26/04/25	mié 30/04/25	$ 222.501,00	386	387CC	Lo antes posible
397	8.2.26.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	vie 2/05/25	sáb 3/05/25	$ 64.844.004,00	395	399FC+30 días	Lo antes posible
398	8.2.26.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	$ 139.760,00	390CC	405	Lo antes posible
399	8.2.26.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 360.321,00	397FC+30 días	400CC	Lo antes posible
400	8.2.26.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 2.450.328,00	399CC	401CC	Lo antes posible
401	8.2.26.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 13.074.671,00	400CC	402CC	Lo antes posible
402	8.2.26.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 619.071,00	401CC	403CC	Lo antes posible
403	8.2.26.18	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	$ 5.268.030,00	402CC	405	Lo antes posible
404	8.2.26.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	$ 356.747,00	387CC	405	Lo antes posible
405	8.2.26.20	Fin intervención CIV 120011383	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25	$ 0,00	394;398;403;404		Lo antes posible
406	**8.2.27**	**12000922**	**8 días**	**sáb 26/04/25**	**mié 7/05/25**	**$ 49.674.222,00**			**Lo antes posible**
407	8.2.27.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	sáb 26/04/25	vie 2/05/25	$ 165.852,00	386	413;418	Lo antes posible
408	8.2.27.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 525.493,00	413CC	409CC;415CC	Lo antes posible
409	8.2.27.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 698.542,00	408CC	410CC	Lo antes posible
410	8.2.27.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 3.624.025,00	409CC	411CC;412	Lo antes posible
411	8.2.27.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 318.240,00	410CC	416	Lo antes posible
412	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).	1 día	mar 6/05/25	mié 7/05/25	$ 17.386.732,00	410	414CC	Lo antes posible
413	8.2.27.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 91.639,00	407	408CC	Lo antes posible
414	8.2.27.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mar 6/05/25	mié 7/05/25	$ 26.716.780,00	412CC	416	Lo antes posible
415	8.2.27.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	$ 146.919,00	408CC	416	Lo antes posible
416	8.2.27.10	Fin intervención CIV 12000922	0 días	mié 7/05/25	mié 7/05/25	$ 0,00	411;414;415		Lo antes posible
417	**8.2.28**	**12001510**	**8 días**	**vie 2/05/25**	**lun 12/05/25**	**$ 27.400.643,00**			**Lo antes posible**
418	8.2.28.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 91.056,00	407	424;429CC	Lo antes posible
419	8.2.28.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 289.951,00	424CC	420CC;426CC	Lo antes posible
420	8.2.28.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 385.687,00	419CC	421CC	Lo antes posible
421	8.2.28.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 1.999.053,00	420CC	422CC;423	Lo antes posible
422	8.2.28.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 174.720,00	421CC		Lo antes posible
423	8.2.28.6	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	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 9.591.206,00	421	425CC	Lo antes posible
424	8.2.28.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 50.578,00	418	419CC	Lo antes posible
425	8.2.28.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 14.737.274,00	423CC	427	Lo antes posible
426	8.2.28.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 81.118,00	419CC	427	Lo antes posible
427	8.2.28.10	Fin intervención CIV 12001510	0 días	lun 12/05/25	lun 12/05/25	$ 0,00	425;426		Lo antes posible
428	**8.2.29**	**12001409**	**8 días**	**vie 2/05/25**	**lun 12/05/25**	**$ 30.331.144,00**			**Lo antes posible**
429	8.2.29.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	$ 100.812,00	418CC	435;440	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

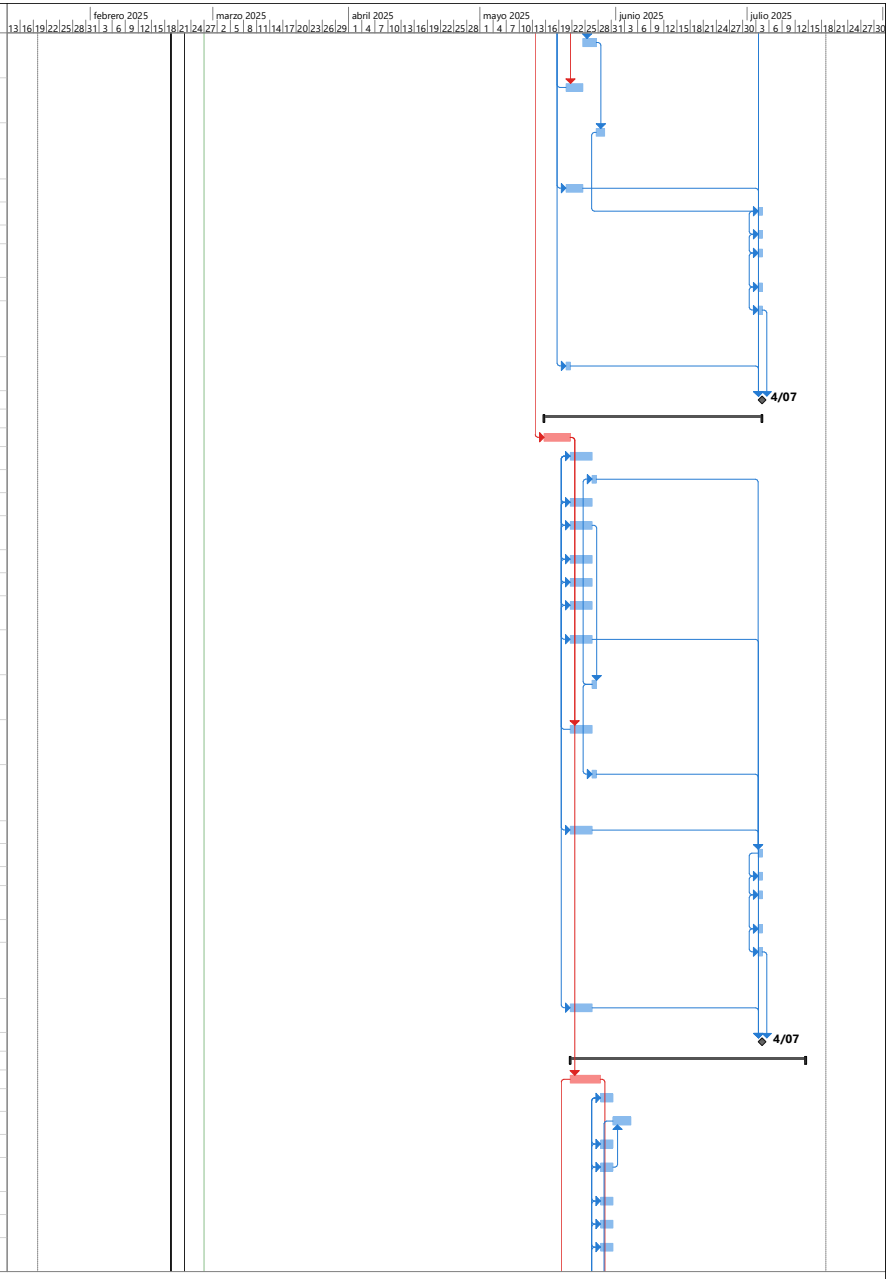
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
430	8.2.29.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 320.944,00	435CC	431CC;437CC	Lo antes posible
431	8.2.29.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 426.912,00	430CC	432CC	Lo antes posible
432	8.2.29.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 2.212.813,00	431CC	433CC;434	Lo antes posible
433	8.2.29.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 193.440,00	432CC		Lo antes posible
434	8.2.29.6	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 9/05/25	vie 9/05/25	$ 10.617.308,00	432	436	Lo antes posible
435	8.2.29.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	2 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 55.986,00	429	430CC	Lo antes posible
436	8.2.29.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	$ 16.313.140,00	434	438	Lo antes posible
437	8.2.29.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	2 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	$ 89.789,00	430CC	438	Lo antes posible
438	8.2.29.10	Fin intervención CIV 12001409	0 días	lun 12/05/25	lun 12/05/25	$ 0,00	436;437		Lo antes posible
439	**8.2.30**	**12002432**	**8 días**	**mié 7/05/25**	**jue 15/05/25**	**$ 76.648.070,00**			**Lo antes posible**
440	8.2.30.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mié 7/05/25	lun 12/05/25	$ 254.740,00	429	446;452	Lo antes posible
441	8.2.30.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 810.623,00	446CC	442CC;448CC	Lo antes posible
442	8.2.30.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 1.078.273,00	441CC	443CC	Lo antes posible
443	8.2.30.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 5.591.410,00	442CC	444CC;445;447	Lo antes posible
444	8.2.30.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 488.800,00	443CC	449	Lo antes posible
445	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).	1 día	jue 15/05/25	jue 15/05/25	$ 26.835.424,00	443	449	Lo antes posible
446	8.2.30.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 141.424,00	440	441CC	Lo antes posible
447	8.2.30.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	jue 15/05/25	jue 15/05/25	$ 41.220.592,00	443	449	Lo antes posible
448	8.2.30.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	lun 12/05/25	mié 14/05/25	$ 226.784,00	441CC	449	Lo antes posible
449	8.2.30.10	Fin intervención CIV 12002432	0 días	jue 15/05/25	jue 15/05/25	$ 0,00	444;445;447;448		Lo antes posible
450	**8.3**	**Actividades de mantenimiento**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**$ 1.003.801.552,00**			**Lo antes posible**
451	**8.3.1**	**12000809**	**8 días**	**lun 12/05/25**	**mar 20/05/25**	**$ 92.361.320,00**			**Lo antes posible**
452	8.3.1.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	$ 307.856,00	440	458;463	Lo antes posible
453	8.3.1.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 976.605,00	458CC	454CC;460CC	Lo antes posible
454	8.3.1.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 1.299.516,00	453CC	455CC	Lo antes posible
455	8.3.1.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 6.737.401,00	454CC	456CC;457	Lo antes posible
456	8.3.1.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 590.720,00	455CC	461	Lo antes posible
457	8.3.1.6	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).	1 día	mar 20/05/25	mar 20/05/25	$ 32.336.472,00	455	459CC	Lo antes posible
458	8.3.1.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 170.444,00	452	453CC	Lo antes posible
459	8.3.1.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mar 20/05/25	mar 20/05/25	$ 49.668.989,00	457CC	461	Lo antes posible
460	8.3.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	$ 273.317,00	453CC	461	Lo antes posible
461	8.3.1.10	Fin intervención CIV 12002432	0 días	mar 20/05/25	mar 20/05/25	$ 0,00	456;459;460		Lo antes posible
462	**8.3.2**	**12000239**	**41 días**	**jue 15/05/25**	**vie 4/07/25**	**$ 165.724.934,00**			**Lo antes posible**
463	8.3.2.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	jue 15/05/25	mar 20/05/25	$ 441.188,00	452	473;484CC	Lo antes posible
464	8.3.2.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.400.856,00	473CC	466CC;481CC	Lo antes posible
465	8.3.2.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	$ 1.574.683,00	467	482	Lo antes posible
466	8.3.2.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.863.388,00	464CC	467CC;475CC	Lo antes posible
467	8.3.2.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 9.660.768,00	466CC	468CC;472;465	Lo antes posible
468	8.3.2.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 241.020,00	467CC	469CC	Lo antes posible
469	8.3.2.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.583.614,00	468CC	470CC	Lo antes posible
470	8.3.2.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 5.755.569,00	469CC	471CC	Lo antes posible
471	8.3.2.9	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	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 1.676.423,00	470CC	482	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

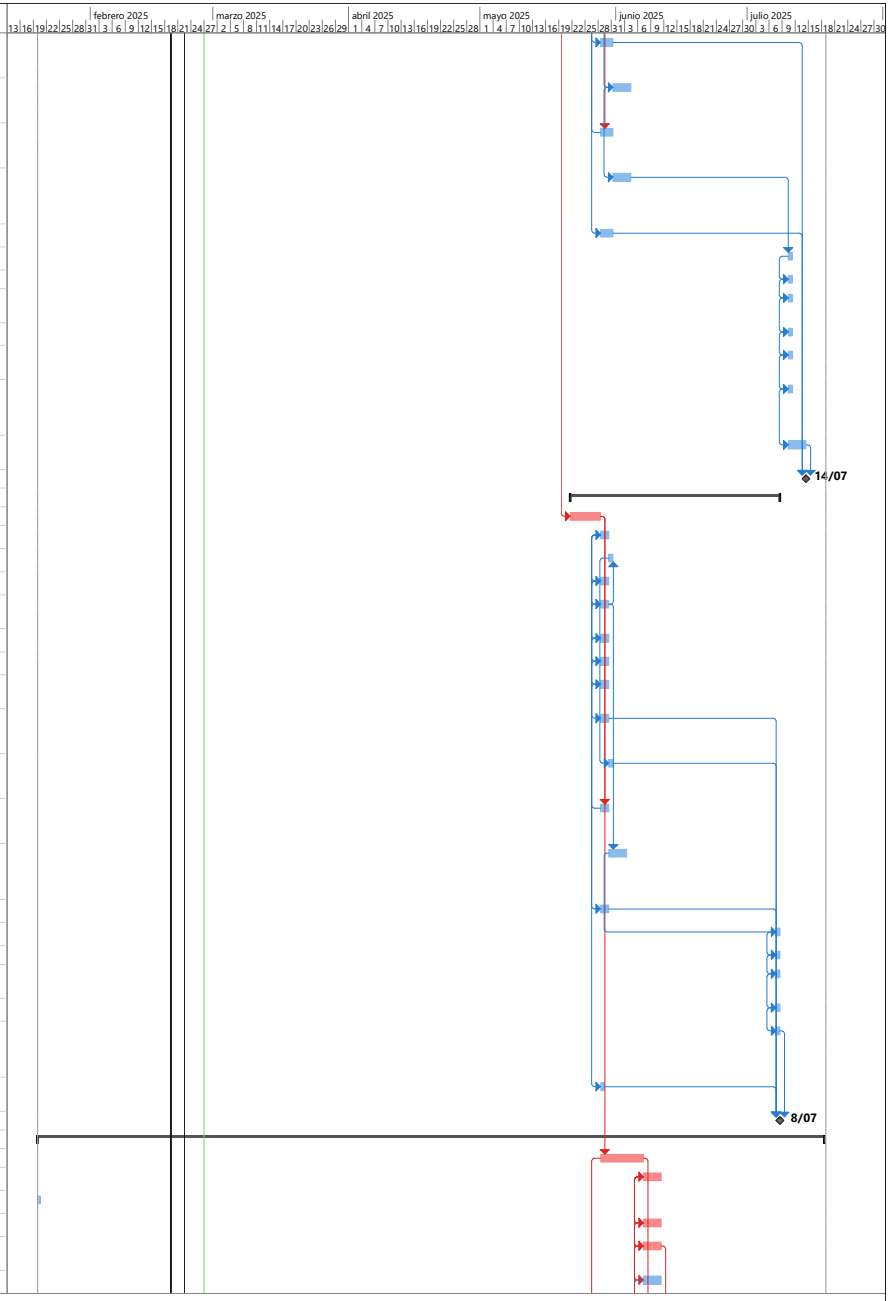
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
472	8.3.2.10	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	$ 46.374.121,00	467	474	Lo antes posible
473	8.3.2.11	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	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 244.419,00	463	464CC	Lo antes posible
474	8.3.2.12	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 27/05/25	jue 29/05/25	$ 71.220.428,00	472	476CC+30 días	Lo antes posible
475	8.3.2.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	4 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	$ 139.760,00	466CC	482	Lo antes posible
476	8.3.2.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 395.814,00	474CC+30 días	477CC	Lo antes posible
477	8.3.2.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 2.450.328,00	476CC	478CC	Lo antes posible
478	8.3.2.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 14.362.563,00	477CC	479CC	Lo antes posible
479	8.3.2.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 680.051,00	478CC	480CC	Lo antes posible
480	8.3.2.18	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 5.268.030,00	479CC	482	Lo antes posible
481	8.3.2.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	mar 20/05/25	mié 21/05/25	$ 391.911,00	464CC	482	Lo antes posible
482	8.3.2.20	Fin intervención CIV 12000239	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	$ 0,00	465;471;475;480;481		Lo antes posible
483	**8.3.3**	**12002070**	**41 días**	**jue 15/05/25**	**vie 4/07/25**	**$ 63.333.720,00**			**Lo antes posible**
484	8.3.3.1	REPLANTEO GENERAL.	5 días	jue 15/05/25	mié 21/05/25	$ 151.760,00	463CC	494;505	Lo antes posible
485	8.3.3.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 481.415,00	494CC	487CC;502CC	Lo antes posible
486	8.3.3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	lun 26/05/25	mar 27/05/25	$ 541.660,00	493CC	497	Lo antes posible
487	8.3.3.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 640.826,00	485CC	488CC;496CC	Lo antes posible
488	8.3.3.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 3.321.198,00	487CC	489CC;493	Lo antes posible
489	8.3.3.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 241.020,00	488CC	490CC	Lo antes posible
490	8.3.3.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 1.583.614,00	489CC	491CC	Lo antes posible
491	8.3.3.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 1.979.361,00	490CC	492CC	Lo antes posible
492	8.3.3.9	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	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 576.363,00	491CC	503	Lo antes posible
493	8.3.3.10	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).	1 día	lun 26/05/25	mar 27/05/25	$ 15.947.339,00	488	495CC;486CC	Lo antes posible
494	8.3.3.11	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 84.033,00	484	485CC	Lo antes posible
495	8.3.3.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 26/05/25	mar 27/05/25	$ 24.484.302,00	493CC	497FC+30 días	Lo antes posible
496	8.3.3.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 139.760,00	487CC	503	Lo antes posible
497	8.3.3.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 136.086,00	495FC+30 días;486	498CC	Lo antes posible
498	8.3.3.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 2.450.328,00	497CC	499CC	Lo antes posible
499	8.3.3.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 4.938.035,00	498CC	500CC	Lo antes posible
500	8.3.3.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 233.810,00	499CC	501CC	Lo antes posible
501	8.3.3.18	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	$ 5.268.030,00	500CC	503	Lo antes posible
502	8.3.3.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	4 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	$ 134.780,00	485CC	503	Lo antes posible
503	8.3.3.20	Fin intervención CIV 12002070	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	$ 0,00	492;496;501;502		Lo antes posible
504	**8.3.4**	**12000849**	**44 días**	**mié 21/05/25**	**lun 14/07/25**	**$ 67.587.218,00**			**Lo antes posible**
505	8.3.4.1	REPLANTEO GENERAL.	6 días	mié 21/05/25	mié 28/05/25	$ 162.600,00	484	515;527CC	Lo antes posible
506	8.3.4.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 517.229,00	515CC	508CC;517CC	Lo antes posible
507	8.3.4.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	$ 580.350,00	509	514CC	Lo antes posible
508	8.3.4.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 688.006,00	506CC	509CC	Lo antes posible
509	8.3.4.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 3.568.606,00	508CC	510CC;507	Lo antes posible
510	8.3.4.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 241.020,00	509CC	511CC	Lo antes posible
511	8.3.4.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 1.583.614,00	510CC	512CC	Lo antes posible
512	8.3.4.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 2.125.090,00	511CC	513CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

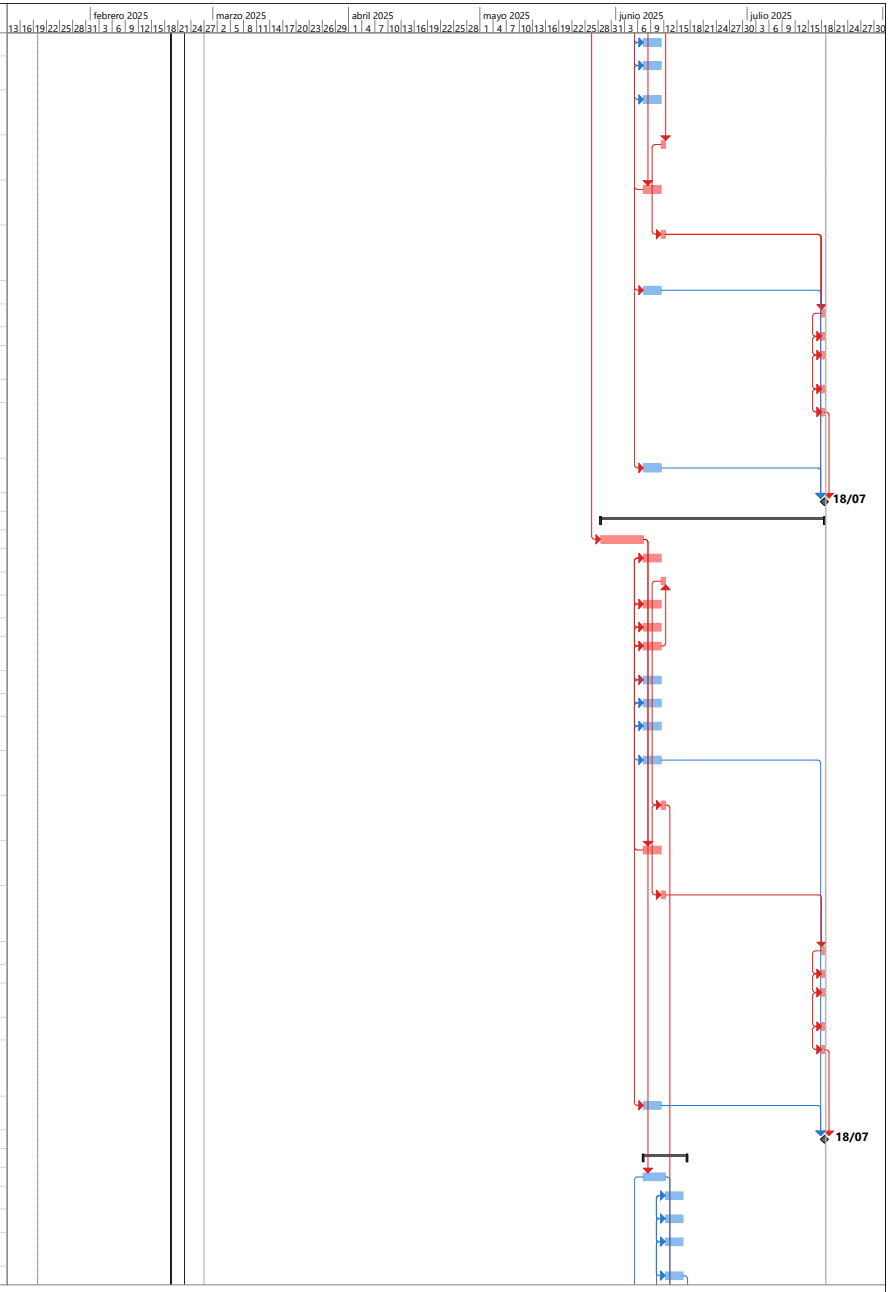
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
513	8.3.4.9	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 619.139,00	512CC	525	Lo antes posible
514	8.3.4.10	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).	2 días	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	$ 17.130.207,00	507CC	516CC	Lo antes posible
515	8.3.4.11	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	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 90.269,00	505	506CC	Lo antes posible
516	8.3.4.12	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	sáb 31/05/25	mié 4/06/25	$ 26.308.222,00	514CC	518FC+30 días	Lo antes posible
517	8.3.4.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	3 días	mié 28/05/25	sáb 31/05/25	$ 139.760,00	506CC	525	Lo antes posible
518	8.3.4.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE: AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	$ 146.170,00	516FC+30 días	519CC	Lo antes posible
519	8.3.4.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	$ 2.450.328,00	518CC	520CC	Lo antes posible
520	8.3.4.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	$ 5.303.939,00	519CC	521CC	Lo antes posible
521	8.3.4.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	$ 251.136,00	520CC	522CC	Lo antes posible
522	8.3.4.18	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	$ 268.800,00	521CC	523CC	Lo antes posible
523	8.3.4.19	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).	1 día	jue 10/07/25	vie 11/07/25	$ 5.268.030,00	522CC	524CC	Lo antes posible
524	8.3.4.20	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	jue 10/07/25	lun 14/07/25	$ 144.703,00	523CC	525	Lo antes posible
525	8.3.4.21	Fin intervención CIV 12000849	0 días	lun 14/07/25	lun 14/07/25	$ 0,00	513;517;524		Lo antes posible
526	**8.3.5**	**12000891**	**39 días**	**mié 21/05/25**	**mar 8/07/25**	**$ 169.977.927,00**			**Lo antes posible**
527	8.3.5.1	REPLANTEO GENERAL	6 días	mié 21/05/25	mié 28/05/25	$ 453.112,00	505CC	537;548	Lo antes posible
528	8.3.5.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 1.438.736,00	537CC	530CC;545CC	Lo antes posible
529	8.3.5.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	$ 1.617.242,00	531	536CC	Lo antes posible
530	8.3.5.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 1.913.775,00	528CC	531CC;539CC	Lo antes posible
531	8.3.5.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 9.924.010,00	530CC	532CC;529;538	Lo antes posible
532	8.3.5.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 241.020,00	531CC	533CC	Lo antes posible
533	8.3.5.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 1.583.614,00	532CC	534CC	Lo antes posible
534	8.3.5.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 5.911.202,00	533CC	535CC	Lo antes posible
535	8.3.5.9	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	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 1.721.919,00	534CC	546	Lo antes posible
536	8.3.5.10	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).	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	$ 47.642.497,00	529CC	546	Lo antes posible
537	8.3.5.11	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 28/05/25	vie 30/05/25	$ 251.052,00	527	528CC	Lo antes posible
538	8.3.5.12	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 30/05/25	mar 3/06/25	$ 73.161.079,00	531	540CC+30 días	Lo antes posible
539	8.3.5.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	$ 139.760,00	530CC	546	Lo antes posible
540	8.3.5.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE: AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	lun 7/07/25	mar 8/07/25	$ 406.572,00	538CC+30 días	541CC	Lo antes posible
541	8.3.5.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	lun 7/07/25	mar 8/07/25	$ 2.450.328,00	540CC	542CC	Lo antes posible
542	8.3.5.16	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	1 día	lun 7/07/25	mar 8/07/25	$ 14.752.935,00	541CC	543CC	Lo antes posible
543	8.3.5.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	lun 7/07/25	mar 8/07/25	$ 698.535,00	542CC	544CC	Lo antes posible
544	8.3.5.18	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 7/07/25	mar 8/07/25	$ 5.268.030,00	543CC	546	Lo antes posible
545	8.3.5.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	1 día	mié 28/05/25	jue 29/05/25	$ 402.509,00	528CC	546	Lo antes posible
546	8.3.5.20	Fin intervención CIV 12000891	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	$ 0,00	535;536;539;544;545		Lo antes posible
547	**8.3.6**	**12001860**	**155 días**	**lun 20/01/25**	**vie 18/07/25**	**$ 62.409.824,00**			**Lo antes posible**
548	8.3.6.1	REPLANTEO GENERAL	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 148.508,00	527	558;569CC	Lo antes posible
549	8.3.6.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 473.151,00	558CC	551CC;560CC;566CC	Lo antes posible
550	8.3.6.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25	$ 530.053,00			Lo antes posible
551	8.3.6.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 629.833,00	549CC	552CC	Lo antes posible
552	8.3.6.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 3.263.800,00	551CC	553CC;557	Lo antes posible
553	8.3.6.6	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 241.020,00	552CC	554CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

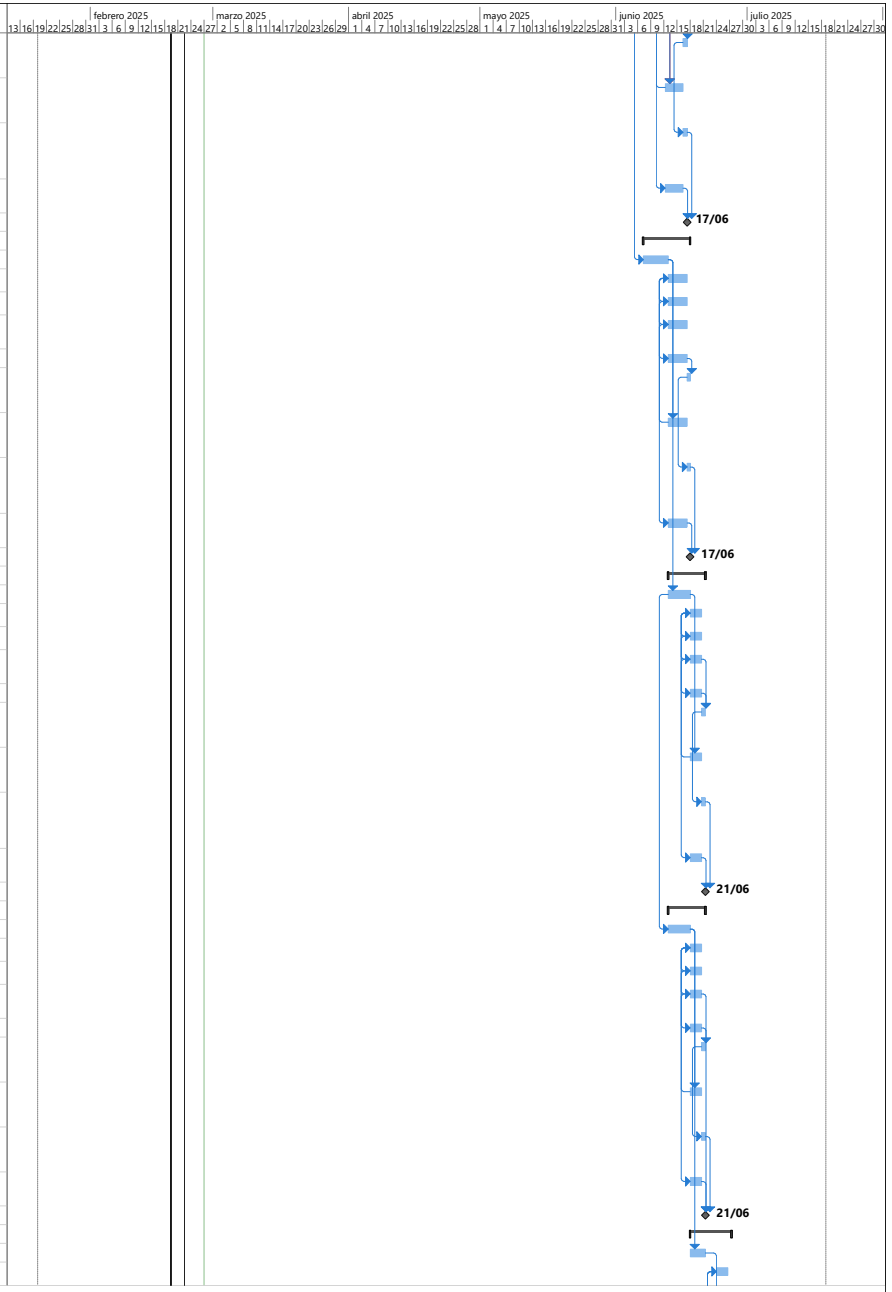
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
554	8.3.6.7	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 1.583.614,00	553CC	555CC	Lo antes posible
555	8.3.6.8	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 1.945.405,00	554CC	556CC	Lo antes posible
556	8.3.6.9	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	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 566.473,00	555CC		Lo antes posible
557	8.3.6.10	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).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 15.676.562,00	552	559CC	Lo antes posible
558	8.3.6.11	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 7/06/25	mié 11/06/25	$ 82.591,00	548	549CC	Lo antes posible
559	8.3.6.12	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 24.061.153,00	557CC	561FC+30 días;567	Lo antes posible
560	8.3.6.13	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 139.760,00	549CC	567	Lo antes posible
561	8.3.6.14	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE: AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 133.757,00	559FC+30 días	562CC	Lo antes posible
562	8.3.6.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 2.450.328,00	561CC	563CC	Lo antes posible
563	8.3.6.16	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	$ 4.853.510,00	562CC	564CC	Lo antes posible
564	8.3.6.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 229.808,00	563CC	565CC	Lo antes posible
565	8.3.6.18	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	$ 5.268.030,00	564CC	567	Lo antes posible
566	8.3.6.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 132.468,00	549CC	567	Lo antes posible
567	8.3.6.20	Fin intervención CIV 12001860	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	559;565;566;560		Lo antes posible
568	**8.3.7**	**12001917**	**43 días**	**mié 28/05/25**	**vie 18/07/25**	**$ 90.301.918,00**			**Lo antes posible**
569	8.3.7.1	REPLANTEO GENERAL.	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	$ 227.640,00	548CC	580;590	Lo antes posible
570	8.3.7.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 723.845,00	580CC	572CC;587CC	Lo antes posible
571	8.3.7.3	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 812.490,00	574	579CC	Lo antes posible
572	8.3.7.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 962.842,00	570CC	573CC	Lo antes posible
573	8.3.7.5	SELLO DE FISURAS	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 123.744,00	572CC	574CC	Lo antes posible
574	8.3.7.6	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 4.991.694,00	573CC	575CC;571	Lo antes posible
575	8.3.7.7	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 241.020,00	574CC	576CC	Lo antes posible
576	8.3.7.8	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 1.583.614,00	575CC	577CC	Lo antes posible
577	8.3.7.9	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 2.973.994,00	576CC	578CC	Lo antes posible
578	8.3.7.10	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	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 866.152,00	577CC	588	Lo antes posible
579	8.3.7.11	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	$ 23.970.888,00	571CC	581CC;596	Lo antes posible
580	8.3.7.12	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 7/06/25	mié 11/06/25	$ 126.283,00	569	570CC	Lo antes posible
581	8.3.7.13	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mié 11/06/25	jue 12/06/25	$ 36.799.410,00	579CC	582FC+30 días	Lo antes posible
582	8.3.7.14	DEMARCACIÓN LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE: AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 204.527,00	581FC+30 días	583CC	Lo antes posible
583	8.3.7.15	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 2.450.328,00	582CC	584CC	Lo antes posible
584	8.3.7.16	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	$ 7.421.510,00	583CC	585CC	Lo antes posible
585	8.3.7.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 351.400,00	584CC	586CC	Lo antes posible
586	8.3.7.18	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	$ 5.268.030,00	585CC	588	Lo antes posible
587	8.3.7.19	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIO ACOPIO DEL IDU.	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 202.507,00	570CC	588	Lo antes posible
588	8.3.7.20	Fin intervención CIV 12001917	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	586;587;578		Lo antes posible
589	**8.3.8**	**12001341**	**8 días**	**sáb 7/06/25**	**mar 17/06/25**	**$ 79.284.397,00**			**Lo antes posible**
590	8.3.8.1	REPLANTEO GENERAL.	4 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25	$ 263.412,00	569	596;601CC	Lo antes posible
591	8.3.8.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	$ 838.172,00	596CC	592CC;598CC	Lo antes posible
592	8.3.8.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	$ 1.115.376,00	591CC	593CC	Lo antes posible
593	8.3.8.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	$ 5.783.398,00	592CC	594CC	Lo antes posible
594	8.3.8.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	$ 505.440,00	593CC	595	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

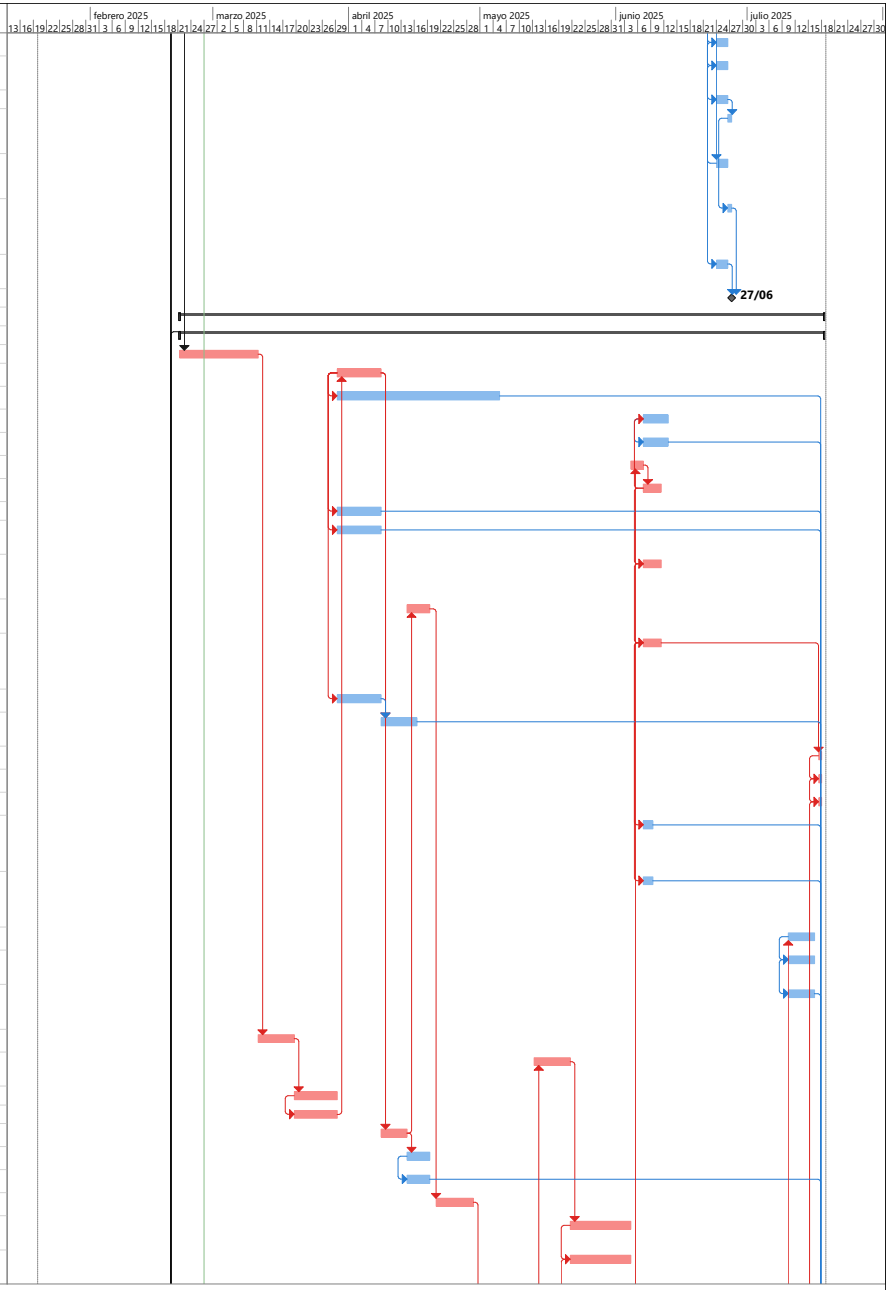
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
595	8.3.8.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 27.761.766,00	594	597CC	Lo antes posible
596	8.3.8.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	$ 146.291,00	590;579	591CC	Lo antes posible
597	8.3.8.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	lun 16/06/25	mar 17/06/25	$ 42.635.954,00	595CC	599	Lo antes posible
598	8.3.8.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	$ 234.588,00	591CC	599	Lo antes posible
599	8.3.8.10	Fin intervención CIV 12001341	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 0,00	597;598		Lo antes posible
600	**8.3.9**	**12001351**	**9 días**	**sáb 7/06/25**	**mar 17/06/25**	**$ 31.941.339,00**			**Lo antes posible**
601	8.3.9.1	REPLANTEO GENERAL	5 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25	$ 106.232,00	590CC	607;612	Lo antes posible
602	8.3.9.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 337.473,00	607CC	603CC;609CC	Lo antes posible
603	8.3.9.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 449.357,00	602CC	604CC	Lo antes posible
604	8.3.9.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 2.329.589,00	603CC	605CC	Lo antes posible
605	8.3.9.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 203.840,00	604CC	606	Lo antes posible
606	8.3.9.6	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).	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 11.187.365,00	605	608CC	Lo antes posible
607	8.3.9.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 58.942,00	601	602CC	Lo antes posible
608	8.3.9.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 17.174.031,00	606CC	610	Lo antes posible
609	8.3.9.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 94.510,00	602CC	610	Lo antes posible
610	8.3.9.10	Fin intervención CIV 12001351	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	$ 0,00	608;609		Lo antes posible
611	**8.3.10**	**12000661**	**8 días**	**vie 13/06/25**	**sáb 21/06/25**	**$ 27.596.220,00**			**Lo antes posible**
612	8.3.10.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 92.140,00	601	618;623CC	Lo antes posible
613	8.3.10.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 292.017,00	618CC	614CC;620CC	Lo antes posible
614	8.3.10.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 387.977,00	613CC	615CC	Lo antes posible
615	8.3.10.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 2.012.907,00	614CC	616CC;617	Lo antes posible
616	8.3.10.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 176.800,00	615CC	617	Lo antes posible
617	8.3.10.6	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 9.662.463,00	615;616	619CC	Lo antes posible
618	8.3.10.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 50.903,00	612	613CC	Lo antes posible
619	8.3.10.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 14.839.413,00	617CC	621	Lo antes posible
620	8.3.10.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 81.600,00	613CC	621	Lo antes posible
621	8.3.10.10	Fin intervención CIV 12000661	0 días	sáb 21/06/25	sáb 21/06/25	$ 0,00	619;620		Lo antes posible
622	**8.3.11**	**12000741**	**8 días**	**vie 13/06/25**	**sáb 21/06/25**	**$ 40.621.235,00**			**Lo antes posible**
623	8.3.11.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 13/06/25	mar 17/06/25	$ 135.500,00	612CC	629;634	Lo antes posible
624	8.3.11.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 429.761,00	629CC	625CC;631CC	Lo antes posible
625	8.3.11.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 571.659,00	624CC	626CC	Lo antes posible
626	8.3.11.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 2.962.952,00	625CC	627CC;628	Lo antes posible
627	8.3.11.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 260.000,00	626CC	632	Lo antes posible
628	8.3.11.6	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).	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 14.222.917,00	626	630CC	Lo antes posible
629	8.3.11.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 74.948,00	623	624CC	Lo antes posible
630	8.3.11.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	1 día	vie 20/06/25	sáb 21/06/25	$ 21.843.266,00	628CC	632	Lo antes posible
631	8.3.11.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25	$ 120.232,00	624CC	632	Lo antes posible
632	8.3.11.10	Fin intervención CIV 12000741	0 días	sáb 21/06/25	sáb 21/06/25	$ 0,00	627;630;631		Lo antes posible
633	**8.3.12**	**12000850**	**8 días**	**mié 18/06/25**	**vie 27/06/25**	**$ 112.661.500,00**			**Lo antes posible**
634	8.3.12.1	REPLANTEO GENERAL	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	$ 375.064,00	623	640	Lo antes posible
635	8.3.12.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 1.191.486,00	640CC	636CC;642CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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

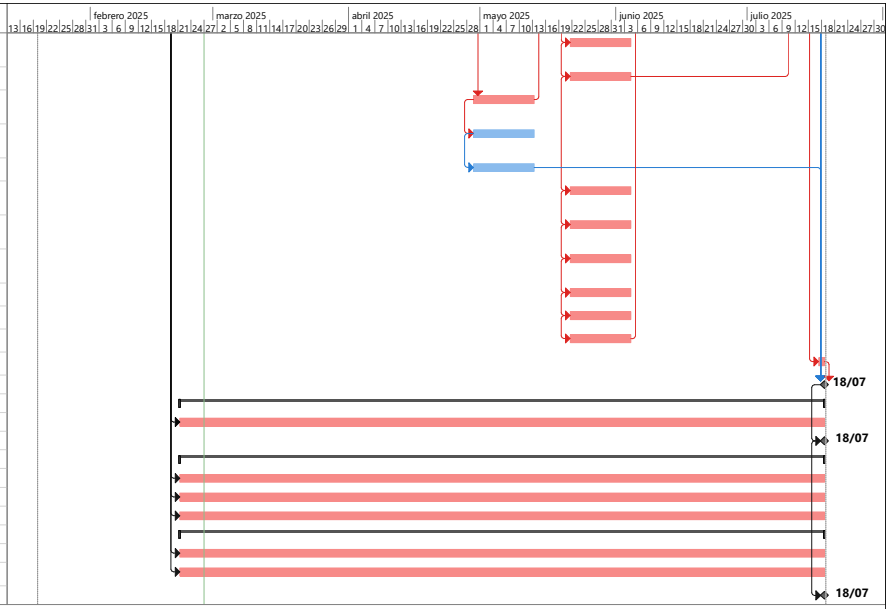
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras	Tipo de restricción
636	8.3.12.3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 1.584.888,00	635CC	637CC	Lo antes posible
637	8.3.12.4	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 8.217.888,00	636CC	638CC	Lo antes posible
638	8.3.12.5	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 719.680,00	637CC	639	Lo antes posible
639	8.3.12.6	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	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 39.447.931,00	638	641CC	Lo antes posible
640	8.3.12.7	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 207.900,00	634	635CC	Lo antes posible
641	8.3.12.8	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	$ 60.583.327,00	639CC	643	Lo antes posible
642	8.3.12.9	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25	$ 333.336,00	635CC	643	Lo antes posible
643	8.3.12.10	Fin intervención CIV 12000850	0 días	vie 27/06/25	vie 27/06/25	$ 0,00	641;642		Lo antes posible
644	**8.4**	**Actividades de conservación (Puente Vehicular)**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 363.177.592,00**			**Lo antes posible**
645	**8.4.1**	**12003383**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 363.177.592,00**		**692CC**	**Lo antes posible**
646	8.4.1.1	REPLANTEO GENERAL	15 días	vie 21/02/25	mar 11/03/25	$ 910.560,00	47	668	Lo antes posible
647	8.4.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	8 días	sáb 29/03/25	mar 8/04/25	$ 6.977.826,00	671	658CC;659;672;648CC;65	Lo antes posible
648	8.4.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE: 28 KM)	30 días	sáb 29/03/25	lun 5/05/25	$ 5.785.248,00	647CC	690	Lo antes posible
649	8.4.1.4	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	5 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25	$ 1.779.740,00	652CC	650CC	Lo antes posible
650	8.4.1.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	5 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25	$ 2.042.400,00	649CC	690	Lo antes posible
651	8.4.1.6	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	3 días	mié 4/06/25	sáb 7/06/25	$ 21.070.760,00	688	652	Lo antes posible
652	8.4.1.7	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 68.218.662,00	651	649CC;655CC	Lo antes posible
653	8.4.1.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	8 días	sáb 29/03/25	mar 8/04/25	$ 790.400,00	647CC	690	Lo antes posible
654	8.4.1.9	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	8 días	sáb 29/03/25	mar 8/04/25	$ 141.484,00	647CC	690	Lo antes posible
655	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).	3 días	sáb 7/06/25	mié 11/06/25	$ 52.445.226,00	652CC	657CC	Lo antes posible
656	8.4.1.11	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	5 días	lun 14/04/25	sáb 19/04/25	$ 7.162.483,00	672	675	Lo antes posible
657	8.4.1.12	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 7/06/25	mié 11/06/25	$ 26.848.102,00	655CC	660FC+30 días;663CC;664CC	Lo antes posible
658	8.4.1.13	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	8 días	sáb 29/03/25	mar 8/04/25	$ 70.401,00	647CC	659	Lo antes posible
659	8.4.1.14	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	8 días	mar 8/04/25	mié 16/04/25	$ 224.410,00	647;658	690	Lo antes posible
660	8.4.1.15	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	$ 149.208,00	657FC+30 días	661CC	Lo antes posible
661	8.4.1.16	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	$ 118.576,00	660CC	662CC	Lo antes posible
662	8.4.1.17	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	$ 421.280,00	661CC	689CC	Lo antes posible
663	8.4.1.18	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,	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 31.114,00	657CC	690	Lo antes posible
664	8.4.1.19	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, APLIC	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	$ 925.171,00	657CC	690	Lo antes posible
665	8.4.1.20	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	$ 32.931.500,00	679FC+30 días	666CC	Lo antes posible
666	8.4.1.21	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	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	$ 46.648.770,00	665CC	667CC	Lo antes posible
667	8.4.1.22	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	$ 6.439.680,00	666CC	690	Lo antes posible
668	8.4.1.23	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	8 días	mar 11/03/25	mié 19/03/25	$ 874.920,00	646	670	Lo antes posible
669	8.4.1.24	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	8 días	mar 13/05/25	mié 21/05/25	$ 8.144.032,00	680	676	Lo antes posible
670	8.4.1.25	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	8 días	mié 19/03/25	sáb 29/03/25	$ 2.043,00	668	671CC	Lo antes posible
671	8.4.1.26	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	8 días	mié 19/03/25	sáb 29/03/25	$ 926.532,00	670CC	647	Lo antes posible
672	8.4.1.27	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	5 días	mar 8/04/25	lun 14/04/25	$ 4.235.100,00	647	673;656	Lo antes posible
673	8.4.1.28	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	5 días	lun 14/04/25	sáb 19/04/25	$ 8.449.080,00	672	674CC	Lo antes posible
674	8.4.1.29	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	5 días	lun 14/04/25	sáb 19/04/25	$ 82.621,00	673CC	690	Lo antes posible
675	8.4.1.30	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	8 días	lun 21/04/25	mar 29/04/25	$ 123.708,00	656	680	Lo antes posible
676	8.4.1.31	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 117.560,00	669	677CC	Lo antes posible
677	8.4.1.32	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 3.738.630,00	676CC	678CC	Lo antes posible



Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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
678	8.4.1.33	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 10.245.248,00	677CC	679CC	Lo antes posible
679	8.4.1.34	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 93.823,00	678CC	683CC;665FC+30 días	Lo antes posible
680	8.4.1.35	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	11 días	mar 29/04/25	mar 13/05/25	$ 33.479.076,00	675	681CC;669	Lo antes posible
681	8.4.1.36	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).	11 días	mar 29/04/25	mar 13/05/25	$ 232.706,00	680CC	682CC	Lo antes posible
682	8.4.1.37	RAMPA TIPO A (BS) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	11 días	mar 29/04/25	mar 13/05/25	$ 5.966.056,00	681CC	690	Lo antes posible
683	8.4.1.38	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 12.507,00	679CC	684CC	Lo antes posible
684	8.4.1.39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 116.717,00	683CC	685CC	Lo antes posible
685	8.4.1.40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 130.048,00	684CC	686CC	Lo antes posible
686	8.4.1.41	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 8.913,00	685CC	687CC	Lo antes posible
687	8.4.1.42	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 8.913,00	686CC	688CC	Lo antes posible
688	8.4.1.43	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	11 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	$ 1.693.470,00	687CC	651	Lo antes posible
689	8.4.1.44	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	2 días	jue 17/07/25	vie 18/07/25	$ 2.362.888,00	662CC	690	Lo antes posible
690	8.4.1.45	Fin intervención CIV 12003383	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	689;648;650;653;654;659;6	693CC	Lo antes posible
691	8.5	Provisión para intervención de segmentos adicionales	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 19.026.042,00			Lo antes posible
692	8.5.1	Segmentos o actividades adicionales	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 19.026.042,00	645CC		Lo antes posible
693	8.5.2	(Fin) Actividades de obra	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	690CC	701CC	Lo antes posible
694	**9**	**COMPONENTES DE GESTIÓN**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 455.953.122,00**			**Lo antes posible**
695	9.1	Componente Gestión Ambiental Y SST	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 207.524.771,00	47CC		Lo antes posible
696	9.2	Componente Gestión Social	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 90.387.716,00	47CC		Lo antes posible
697	9.3	Componente Plan de Manejo de Trafico - PMT	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 158.040.635,00	47CC		Lo antes posible
698	**10**	**AJUSTES**	**125 días**	**vie 21/02/25**	**vie 18/07/25**	**$ 310.744.329,00**			**Lo antes posible**
699	10.1	Provisión por cambio de vigencia	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 105.054.650,00	47CC		Lo antes posible
700	10.2	Provisión adicional a los ajustes por cambio de vigencia (según nota 8 presupuesto proponente)	125 días	vie 21/02/25	vie 18/07/25	$ 205.689.679,00	47CC		Lo antes posible
701	11	Fin contrato	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	$ 0,00	693CC		Lo antes posible

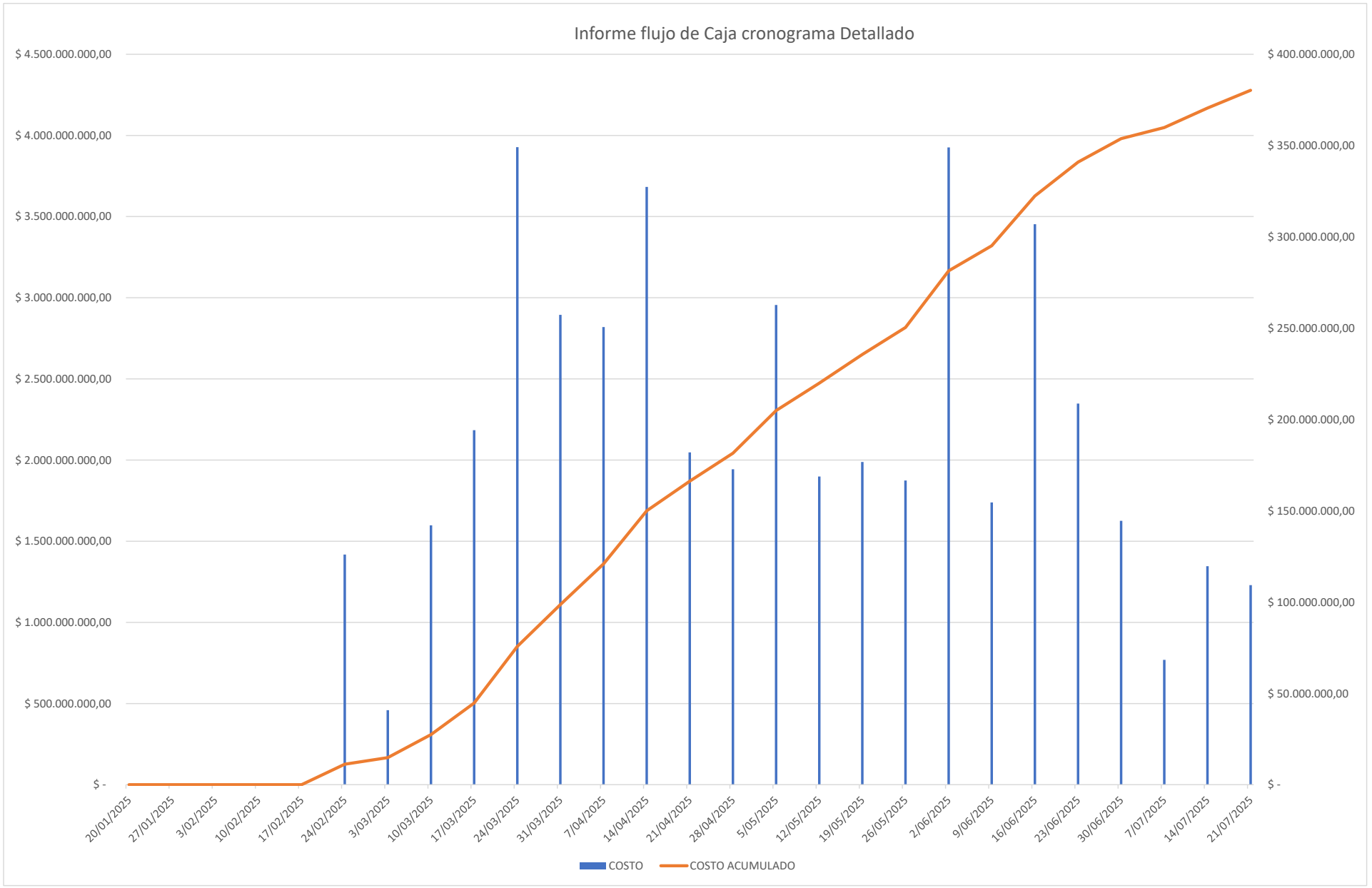


Proyecto: CRONOGRAMA DETA
Fecha: jue 27/02/25

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)					
Año	**Mes**	**Fecha**	**Costo**	**Costo Mes**	**Costo acumulado**
2025	Enero	20/01/2025	$ -		$ -
		27/01/2025	$ -		$ -
	Febrero	3/02/2025	$ -	$ 126.040.795,00	$ -
		10/02/2025	$ -		$ -
		17/02/2025	$ -		$ -
		24/02/2025	$ 126.040.795,00		$ 126.040.795
	Marzo	3/03/2025	$ 40.792.483,00	$ 726.151.562,00	$ 166.833.278
		10/03/2025	$ 142.019.815,00		$ 308.853.093
		17/03/2025	$ 194.159.398,00		$ 503.012.491
		24/03/2025	$ 349.179.866,00		$ 852.192.357
		31/03/2025	$ 257.328.465,00		$ 1.109.520.822
	Abril	7/04/2025	$ 250.597.948,00	$ 1.190.019.230,00	$ 1.360.118.770
		14/04/2025	$ 327.398.472,00		$ 1.687.517.242
		21/04/2025	$ 181.974.919,00		$ 1.869.492.161
		28/04/2025	$ 172.719.426,00		$ 2.042.211.587
	Mayo	5/05/2025	$ 262.685.963,00	$ 1.123.794.840,00	$ 2.304.897.550
		12/05/2025	$ 168.772.582,00		$ 2.473.670.132
		19/05/2025	$ 176.733.432,00		$ 2.650.403.564
		26/05/2025	$ 166.611.634,00		$ 2.817.015.198
		2/06/2025	$ 348.991.229,00		$ 3.166.006.427
	Junio	9/06/2025	$ 154.536.863,00	$ 814.647.965,00	$ 3.320.543.290
		16/06/2025	$ 306.905.801,00		$ 3.627.449.091
		23/06/2025	$ 208.704.202,00		$ 3.836.153.293
		30/06/2025	$ 144.501.099,00		$ 3.980.654.392
	Julio	7/07/2025	$ 68.397.738,00	$ 297.368.382,00	$ 4.049.052.130
		14/07/2025	$ 119.681.538,00		$ 4.168.733.668
		21/07/2025	$ 109.289.106,00		$ 4.278.022.774
Total			**$ 4.278.022.774**		

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


Informe flujo de Caja cronograma Detallado
$ 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
$ -
$ 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

* 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:

Se inicia el comité con la lectura de compromisos adquiridos en comité anterior.

- Las hojas de vida de los profesionales del contratista se encuentran aprobados por la interventoría.
- Plan de calidad se entrego por parte del contratista y ya se encuentra aprobado por la interventoría.
- El contratista presento el cronograma general, Esta interventoría le realizo observaciones sobre el este, y se subsano.
- Esta interventoría solicita un cronograma donde desglosé por CIV las actividades de ejecución, incluyendo los NP. La cual el contratista deberá presentar en el momento en que iniciemos.
- Se aprobaron 9 PMT y se radicaron ante la secretaria de movilidad esta semana y se está a la espera de que salga la resolución, esto tardaría 8 días a partir de la fecha de radicación.
- La otra semana tenemos 4 reuniones sociales de inicio programadas para el 25 de febrero

DESARROLLO

Durante la reunión realizada entre interventoría y contratista se establece el inicio de las actividades de obra de acuerdo al cronograma general, al PMT,y se verifica la aprobación de pólizas, el plan de calidad, los estudios y diseños de diagnósticos teniendo en cuenta el alcance contractual. Se solicita al contratista un oficio con las acciones de trabajos nocturnos y diurnos con los segmentos (CIV) correspondientes a intervenir. Se solicita la inclusión de los ítems no previstos dentro del cronograma, se enviara la información a formulación para una respuesta.

Además se establece la entrega de las fichas con la versión final y los diseños de diagnósticos los cuales ya se encuentran en revisión

Se verifica la aprobación de documentos correspondientes de maquinaria mínima de, programa de manejo ambiental de residuos construcción y demolición RCD, sistema de gestión y seguridad en el trabajo el cual ya se encuentra radicado.

Se hace el avance en porcentaje del personal contratado dentro de cada frente de obra, el personal de mano de obra no calificada de la localidad se remitieron oficios de las juntas de acción comunal en general de barrios unidos donde se solicito colaboración para el personal, sin embargo no se han recibido hojas de vida, por tanto se han entregado volantes donde se solicita el personal de mano de obra no calificada durante la realización de actas de vecindad y en las reuniones de socialización con la comunidad.

Así mismo se verifica la elaboración y entrega a interventoría del PMT general y específicos, donde el PMT general ya se encuentra revisado y aprobado, en cuanto a los PMT específicos se envían a la secretaría distrital de movilidad. Se verifica la aprobación del plan de gestión social e intervención poblacional el cual ya se encuentra aprobado, el levantamiento de actas de vecindad correspondiente a la zona de influencia del proyecto, las cuales ya se encuentra la aprobación del volante informativo, se esta llevando a cabo el levantamiento de actas de vecindad junto con la socialización con los presidentes de la junta de acción comunal para dar información sobre la fecha de inicio y así ellos puedan hacer el acompañamiento.

El plan de calidad del proyecto junto con el plan de gerencia de proyectos, el plan de inspección de ensayos, y el plan de muestro ya fueron remitidos a la interventoría, queda pendiente la aprobación.

La elaboración del presupuesto se encuentra en un 90% donde se incluyen los 76 ítems contractuales y los no previstos, de igual manera se evalúa la proyección del cronograma, donde se llega a la conclusión de realizar el cronograma con las acciones de movilidad de manera contractual, y se va alimentando con cada uno de los segmentos. Semanalmente se debe de realizar un seguimiento de avance físico y financiero del contrato con el fin de que si hay la necesidad de incorporar un ítem se realizará una actualización al balance, así mismo se actualiza la curva línea base que se vaya generando en cada uno de los cronogramas.

Se revisa la estructura del pavimento de los segmentos

Informe ejecutivo de inspección de Redes, se realizo el 100% en los segmentos con registro fotográfico de los sumideros, pozos y la descripción de los estados actuales.

Replanteo general de segmentos que estaban con el 100% del área ya se hizo el levantamiento el topógrafo está en la elaboración de los planos con la planimetría y el perfil, por tanto se entregará toda la parte topográfica con carteras de nivelación y planos por parte del contratista a la interventoría.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
	Cronograma detallado	**contratista**	
	Oficio indicando la jornada de intervención con la que quedaron programadas las actividades de cada segmento	**contratista**	
	Entrega de las fichas de diagnostico incluyendo las inspección de redes y perfiles	**contratista**	**25-feb-25**
	Entrega de planos, carteras y topografía para revisión	**contratista**	**24-feb-25**
	Entrega de plan de contingencia por el no inicio de la fecha de terminación de la etapa de diagnostico	**contratista**	
	Entrega del cronograma con la versión contractual	**contratista**	**26-feb-25**
	Entrega de informes mensuales de todos los componentes	**contratista**	**24-feb-25**
	Entrega de informe ejecutivo de inspección de Redes, se realizo el 100% en los segmentos con registro fotográfico de los sumideros, pozos y la descripción de los estados actuales.	**contratista**	
	Solicitud del pin	**supervisión**	

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-FT29
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70105

Objeto de la reunión:	Comité COP 491 Malla Vial - Comité #13
Fecha:	20 Febrero 2025
Lugar:	Alcaldía Local de Barrios Unidos
Dependencia:	Infraestructura
Hora de inicio:	12:00
Hora de finalización:	____
Nombre del Responsable:	Jurayor
Modalidad:	Presencial X / Virtual / Telefónica / Mixta

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	1016.070.013	Ingrid Maritza Moreno Agredo		ALBU - Infraestructura			X						X	Ingrid.moreno@gobiernogov 3104327677	
CC	1014963584	Esteban Medrano		FDLBU - Infraestructura			X						X	e	
CC	52797710	Yuranis Pava Mora		Consorcio BYR SG BU 001			X						X	2021@gmail.com bonitapantoja0491	
CC	1054093355	Julieth Gonzalez.		Consorcio SG BU 001			X						X	Julieth6gonzalez byr@6gmail.com	
CC	79758991	Juan Rincón Camilo		Consorcio BYR SG BU 001			X						X	juanrincon86@ gmail.com	
CC	1022980336	Gustavo Torres.		Consorcio BYR SG BU 001			X						X	gustavotorres.byr @gmail.com.	
CC	52299011	Maritza Ibañez		consorcio MM 2024			X						X		
CC	53152942	YENNIFFER ACOSTA S.		Consorcio MM 2024			X						X		
CC	79623101	Andres Thom		Consorcio MM 2024			X						X	Consorcio mm2024bu@ 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://gua.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sig

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 AVANCE DE OBRA.
Fecha:	13-MARZO-2025.
Lugar:	INSTALACIONES ALCALDÍA.
Dependencia:	INFRAESTRUCTURA.
Hora de inicio:	11:10
Hora de finalización:	12:40
Nombre del Responsable:	
Modalidad:	X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta

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	1054681699	Guillermo Salamanca	/ / /	FDLBU-INFRA			X						X	3109731378	
CC	1110453269	Karen Perdomo O.		Consorcio MM Interventoria			X							Karito32087@gmail.com 3138328627	
CC	1110.506.215	Jessica Melissa Lozano.		Interventoria. Consorcio MM.			X								
CC	52797710	[illegible]		CONTRATO CONSORCIO BYR-56			X							Barbosarodriguez04112024@gmail.com 3176671904	
CC	1022980336	Cristian Torres		Consorcio Byr-56			X							cristiantorres.byr2@gmail.com	
CC	79168.902	[illegible]		CONSORCIO BYR-56			✓							Directorvial@gmail.com	
CC	52294911	Montealbanez		CONSORCIO MM INTERVENTORIA			/							consorciommm2024bumi@gmail.com	
CC	53152942	Yennifer Acosta S.		CONSORCIO MM INTERVENTORIA.			X							Consorciomm2024@gmail.com	
CC	79623104	Andres [illegible]		Consorcio MM 2024			X							Consorciomm2024bu@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

* 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

Durante la reunión realizada entre interventoría, contratista y alcaldía se realiza seguimiento a los compromisos de la reunión anterior donde se verifica el cronograma detallado el cual se encuentra terminado. Oficio donde se indica la jornada de intervención con las actividades programadas de cada segmento el cual ya se entregaron.

Entrega de las fichas de diagnósticos incluyendo la inspección de redes y perfiles los cuales se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

Entrega de planos, carteras y topografía a interventoría para revisión de los 14 CIV con el 100% de intervención los cuales ya fueron entregados por parte del contratista.

Entrega del plan de contingencia por el no inicio a la fecha de terminación de la etapa de diagnóstico, el plan de contingencia no se requiere ya que no se presenta ningún retraso dentro del cronograma establecido de las actividades.

Entrega de informes mensuales de todos los componentes, que ya se encuentra al día.

Entrega de informe ejecutivo de inspección de redes realizado al 100% de los segmentos con registro fotográfico de sumideros, pozos, y descripción de estados actuales, ya están enviados.

Solicitud del PIB, ya se encuentran listos.

Componentes Sociales:

Total de empleos generados= 38 - Total no calificada de mano de obra= 9 - Total de mano de obra no calificada de la localidad=0 con la salvedad de que el contratista tiene los soportes de la gestión realizada en la entrega de volantes donde se solicita el personal.

Empleos directos generados=38

Condición de vulnerabilidad=0

Personas en condiciones de discapacidad=1

Jóvenes menores de 24 años=2

Total de mujeres=6

Porcentaje de mujeres 15%

Actas de vecindad: Se encuentran realizadas el levantamiento de actas en los tramos que se están ejecutando , previa a las intervenciones se están entregando lo volantes con la fecha de inicio de actividades, e instalación de puntos satélites, así mismo se realiza la entrega de actas de compromiso en las viviendas que tienen bajantes de aguas lluvias en caída libre , se realizan 3 visitas al predio y si el propietario no realiza las recomendaciones y adecuación se procederá a radicar a la alcaldía la copia de las actas de compromiso para que realicen el proceso correspondiente.

Se continúa realizando las actas de vecindad, con la aprobación de volantes de los segmentos programados para intervención de la próxima semana del 17 de marzo ,los cuales son 7-22-26-27-28-30-33 y 40. Se están entregando volantes de aprobación para realizar levantamiento de actas en los CIV con número 3-4-5-6-8-9-23-24-25-29 y 41 para dar inicio de intervención a partir del 24 de marzo.

AMBIENTAL: Se realiza cerramiento de protección correspondiente al área Arborea, y cerramiento de sumideros, los RDC se recogen en los tiempos establecidos.

OBRA: Segmentos intervenidos de acuerdo al cronograma detallado, las actividades previas se encuentran en un 99%, en las actividades de obra físico programado 25% y ejecutado 27%

Acciones de movilidad

Segmento ejecutados al 95%: 11-12-20-37-21

Segmentos en ejecución: 43 con un 22% de avance el cual se realizo demolición retiro y reposición de base granular, se toma Proctor para realizar las densidades e instalación de concreto de 3000 Psi.

Segmentos programados:36-35-10 para la semana del 17 al 22 de marzo está programados los segmentos 7-20-30-28-22-26-33-40

ACTA DE AVANCE

Avance de Obra ejecutada $208.176.942 equivalente al 7.61%, sin tener encuentra $26.586.035 el valor de los ítems de MP.

Ejecutado al corte el avance de obra 4.87% y sumado al valor ejecutado de los diagnósticos 2.74% para un total ejecutado de $325.529.187

El programado es del 7.22% el cual corresponde a $308.853.093.

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: Avance de Obra.

Fecha: 19-Marzo-2025.

Hora de inicio: 16:00

Hora de finalización: ____

Lugar: Alcaldía Local Barrios Unidos

Modalidad: X Presencial ___ Virtual ___ Telefónica ___ Mixta

Dependencia:

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	1054085899	Guillermo Salamanca	11	FDLBU-IDRD			X						X	3209787878	
CC	79623104	Alvaro Tor		Consorcio HM 2024			X						X	3143573057	
CC	03152942	Yennifer Acosta D.		Consorcio HM 2024			X						X	3115404087	
CC	79698902	Geovanny A Pdg H		Consorcio BBR-36-80.			✓						✓	3123702662	

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

* 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

El día de el hoy, el comité se realizo en dos secciones en las cuales fueron recorrido y mesa de trabajo es la cuales se realizaron observaciones en sitio

Se le recalco al contratista mejorar el aseo en el momento que se realice apertura para transito los segmentos intervenidos, lo cual se realiza por que los segmento visitados aun se evidenciaba material procedente del asfalto o sobrantes de este.

Se le solicito también limpieza o retiro de las mallas que se le colocan a las sumidero en el momento de intervención como protección de estos de los segmentos.

Durante el recorrido, se le da al contratista como sugerencia el cambio o refuerce la cuadrilla que se encuentra actualmente realizando la instalación del asfalto, esto debido a los varios llamados de atención y que se le ha realizado verbalmente, ya que vemos con preocupación que la instalación que se ha realizado no es para nada buena, además están quedando muy mal los empalmes y en varios segmentos el asfalto ya presenta fisuras y fallos. muchas de estas observaciones es debido a la mala instalación.

Durante la reunión realizada entre interventoría, contratista y alcaldía se verifica el avance financiero a la fecha, donde hay un avance programado de 11.76% y ejecutado acumulado a 11.65%.

Se recibió por parte de la Secretaria de Movilidad un llamado de atención por la desorganización que se vio en el tramo del puente y por ende, este llamado atrasa al contratista en el momento de radicar un nuevo PMT para esta semana y la renovación de algunos próximo a vencerse. El contratista indica que realizara el proceso de respuesta para subsanar este llamado de atención.

El contratista solicita PMT ante Secretaria Distrital de Movilidad para el tratamiento de los tramos donde se debe de realizar nuevamente la intervención por fallos presentados, junto con los tramos que se van a intervenir.

El contratista se compromete a radicar el oficio del tramo donde se encuentra la bajante en caída libre para su respectiva revisión y corrección antes de intervenir nuevamente.

Acta de cobro #1 por parte de contratista, el cual se encuentran verificando las condiciones, donde ya se encuentran los entregables con soportes de actas, los cuales deben de ir con copia de informes aprobados, donde queda con entrega de informes semanales a interventoría los días jueves para conciliar cantidades de obra.

Se programarán recorridos para verificar los tramos a intervenir y para la aprobación de los que se intervinieron durante la semana.

Se verifica las fechas establecidas para entrega de informes tanto semanales como mensuales con fecha de 20 al 19 de cada mes.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
	Respuesta y subsanación a las observaciones realizadas por la Secretaria de Movilidad	**CONTRATISTA**	
	Oficio a las residencias que tengan las bajantes de agua lluvia en caída Libre desde las terrazas, pero principalmente en el tramo que tenem	**CONTRATISTA**	
	Radicación de la primera cuenta de Cobro	**INTERVENTORIA - CONTRATISTA**	
	Radicar los aprobado de los informes entregados por cada uno de los componentes, ya que este es esencial para el acta y el informe	**INTERVENTORIA**	
	Mejorar las observaciones que se tuvieron durante el recorrido por los diferentes segmentos viales	**CONTRATISTA**	

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.

3231001- S-2025-044625
Bogotá, 12 de febrero de 2025

Ingeniero
GEOVANNY A. PAEZ HERNÁNDEZ
Representante Legal
CONSORCIO BYR SG BU 001
Carrera 55 No. 152B – 68 Of. 503
Correo electrónico: consorciobyrsgbu001@gmail.com
cdi.bunidos@gobiernobogota.gov.co
Teléfono: 6012181754 / 3215457354
Ciudad

Asunto: Oficio No. E-2025-008659 – Contrato No. COP-491-2024 - Alcaldía Local de Barrios Unidos.

Cordial saludo Ing. Páez:

En atención a su oficio del asunto, oficio No. BYR-SGI-124-006-2025, con el cual informa: *"(…) se realizarán las obras necesarias para conservar la malla vial en la localidad de Barrios Unidos; (…) se requiere la designación del profesional delegado de su Entidad, de igual manera y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales les solicitamos informar a la mayor brevedad posible si EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB tiene planeado algún tipo de intervención en los corredores y/o CIV incluidos en el contrato de obra 491-2024 …".*

Vale la pena aclarar que los CIV, solicitados para consulta se encuentran contenidos en los polígonos de las obras de renovación asociados a las actuaciones estratégicas Calle 72 y Campin Siete de Agosto, tales proyectos ya están inscritos en el banco de proyectos de la EAAB-ESP y están pendientes de asignación presupuestal por parte de la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones.

La fecha probable de intervención depende de la asignación de recursos presupuestales dentro del Plan de Inversiones y al análisis del estado real de las redes para determinar los tramos de intervención puntual.

Además, me permito informarle que una vez revisado el documento por parte de la Dirección Servicio Acueducto y Alcantarillado Zona 2, se requiere que la ***ALCALDIA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS***, como entidad contratante, remita el respectivo cronograma de actividades a ejecutar, indicando fecha y tipo de intervención de todos los segmentos viales.

La entidad contratante deberá remitir lo solicitado en medio físico y magnético, e informar con la debida anticipación en orden de prioridad las fechas de las intervenciones que se tienen previstas de cada uno de los CIV a intervenir y que involucre las redes de esta Empresa. Cualquier cambio

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
Pásate a la FACTURA VIRTUAL
www.acueducto.com.co

3231001- S-2025-044625

en el cronograma de las intervenciones que se realice, se deberá informar a esta Entidad, por parte de la Entidad contratante.

Por tratarse de un contrato para la intervención de la malla vial local e intermedia y el espacio público asociado de la Localidad de Barrios Unidos, los responsables (entidad contratante, consultor, contratista, diseñador y/o interventor), deberán presentar a la EAAB-ESP, dichos estudios y diseños de las redes y/o estructuras que se tengan previstas para construir en cada uno de los segmentos viales y/o zonas a intervenir.

En caso de generarse algún tipo de daño en las redes por la vibración y/o compactación, la Entidad Contratante, deberá rehabilitar las redes de alcantarillado, con lo cual la entidad y/o persona responsable de la intervención de la vía, debe considerar seguir el siguiente procedimiento:

- Expedición de Datos Técnicos de la EAAB-ESP, a solicitud de la persona y/o entidad a intervenir la vía.
- Presentación de Diseños por la persona y/o Entidad a intervenir la vía.
- Aprobación de diseño por parte de la EAAB-ESP.
- Asignación de un funcionario para el acompañamiento de las obras a desarrollar.

Adicionalmente se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Los responsables de realizar la reconstrucción de la red de alcantarillado y de la pavimentación (consultor, diseñador y/o contratista), deben realizar el diagnostico de las redes e infraestructura de servicios públicos instalada en el sector en concordancia con la Ley 1682 de 2013 y la normatividad vigente y realizar la incorporación de los ítem requeridos dentro del presupuesto, de ser necesarias obras de construcción, renovación y/o reubicación de elementos o redes de acueducto y/o alcantarillado para la garantía de las obras.

- Así mismo los responsables (Consultor, Diseñador y/o Contratista) deberán confrontar en terreno las longitudes, profundidad y material de las tuberías antes de la intervención, sin que la remisión de la presente comunicación lo(s) exonere de las implicaciones legales, contractuales y de responsabilidad que se generen en cada sitio de intervención.

- En los corredores viales en los que se proyecte intervención de pavimentación, donde se encuentren tuberías de alcantarillado de la red o de las conexiones domiciliarias construidas en material *"gres"*, es necesario realizar la rehabilitación de las tuberías con el cambio de material (PVC, Concreto u otro que cumpla la Norma de Producto NP-027 Tuberías para Alcantarillado de la EAAB-ESP), esta rehabilitación debe incluir la tubería en diámetro 6", desde la tubería principal hasta la caja domiciliaria de inspección que en general se encuentra en el andén frente a la vivienda, la rehabilitación se realizara conservando las cotas encontradas, los costos de la rehabilitación serán asumidas en su totalidad por parte del responsable de realizar y/o ejecutar la reconstrucción de la red de alcantarillado.

icontec ISO 9001 SC701-1
Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F02-05
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

3231001- S-2025-044625

- Se deberá realizar la renovación de las redes menores de acueducto que se encuentren construidas en asbesto cemento y ubicadas en la zona de intervención del proyecto. De acuerdo a lo dispuesto en la Norma Técnica de Producto ***NP-032, Tuberías para Acueducto***, las tuberías para las redes de acueducto aceptadas por la EAAB-ESP pueden ser fabricadas en cualquiera de los materiales indicados en esta Norma; para redes menores de acueducto entre Ø4" y Ø12" podrán ser de cualquier tipo de material a excepción de asbesto cemento.

- Con el fin de evitar demoras en la expedición de paz y salvos, los responsables (entidad contratante y/o contratista), deben presentar los planos récord de obra de las redes rehabilitadas mediante el contrato ejecutado, cumpliendo con las Normas Técnicas de Servicio: **NS-046 "REQUISITOS PARA LA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PLANOS DE OBRA CONSTRUIDA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO"** y **NS-030 "LINEAMIENTOS PARA TRABAJOS TOPOGRÁFICOS"**.

ANEXO TECNICO:

- El nivel de las tapas de las válvulas, de las cajillas de medidores, de las cajas de inspección domiciliarias de las viviendas existentes, así como las de los sumideros localizados sobre el andén deberán quedar al mismo nivel de la rasante proyectada o sendero peatonal.
- El nivel proyectado del andén o senderos peatonales no deberá ser superior al nivel de entrada de las viviendas; de lo contrario deberá diseñar y construir un sistema de drenaje que permita la evacuación de las aguas lluvias a la calzada con el fin de evitar inundaciones.
- Los desagües de aguas lluvias deberán descargar a la red respectiva o a la calzada y por esta a los sumideros de las redes construidas.
- Las instalaciones hidráulicas interiores deberán manejarse separadas (alcantarillado sanitario y pluvial).
- El constructor del proyecto será responsable ante la entidad competente por la estabilidad de las obras construidas, teniendo en cuenta las normas vigentes.
- La entidad encargada de las obras deberá garantizar que una vez terminada la obra no se vean afectadas las redes de la EAAB-ESP.

Se hace necesario indicar que se debe verificar el estado de las redes, con equipo CCTV (circuito cerrado de televisión) realizando la inspección en cada uno de los CIV a intervenir para verificar su estado y si es necesario realizar su rehabilitación; además, deben realizar video-inspección una vez terminadas las obras a las redes rehabilitadas (nuevas) y redes no intervenidas (existentes) en donde se realizó intervención vial para verificar su estado después de la intervención, cumpliendo con la Norma Técnica de Servicio: **NS-058 "ASPECTOS TÉCNICOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y CALIFICACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO DE CCTV"** e informar a la EAAB-ESP al respecto.

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
Pásate a LA FACTURA VIRTUAL
www.acueducto.com.co

3231001- S-2025-044625

Además, me permito informarle que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, cuenta con una herramienta en el portal www.acueducto.com.co donde se encuentran los mapas interactivos, en los cuales se pueden visualizar las redes existentes de los sectores mencionados en su oficio; sin embargo, debido a que los planos en algunos casos no concuerdan con la realidad, se deberán realizar apiques y verificar en terreno dicha situación.

Se le recuerda que cualquier intervención sobre la infraestructura de redes de acueducto y alcantarillado de esta Empresa, debe contar con la debida autorización y acompañamiento técnico de la EAAB-ESP.

Por último, con el fin de realizar todos los acercamientos necesarios, le solicito comunicarse con el Ingeniero José Eduardo González Corredor, el cual, está a cargo de la coordinación con las Alcaldías Locales para la Zona 2 del Acueducto, lo puede encontrar en la Av. Calle 24 No. 37 – 15. Agradecemos su atención y cuente con nosotros

Cordialmente,

Firmado por JOSE EDUARDO GONZALEZ CORREDOR
el 12/02/2025 a las 09:12:27 COT

JOSE EDUARDO GONZALEZ CORREDOR
Profesional Especializado Dirección Acueducto y Alcantarillado Zona 2

icontec ISO 9001 SC701-1
Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F02-05
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

Bogotá, 19 de febrero de 2025

Señores
CONSORCIO BYR SG BU 001
Geovanny A. Páez Hernández
Representante legal
Carrera 55 # 152b-68 Ofc 503
Ciudad

Referencia: BYR-SGI-124-005-2025

Asunto: Asignación delegados Comcel S.A.- Línea 3 del Metro de Bogotá – L3MB.

En respuesta del oficio acerca de asignación de funcionario con el fin de entablar comunicación y/o mesas de trabajo para el Contrato de Obra 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”.
Se informa que el delegado(s) en representación y para cualquier tema referente a nuestra red, y con quien se puede comunicar es:

Mauricio Alejandro Ramos Pita
Jefe Técnico Integral II
mauricio.ramos@claro.com.co
Cel: 314 3300585

Nohora Victoria Gómez R.
Owner CCOT II
nohora.gomez@claro.com.co
Cel: 313 8893083

Quedamos atentos a responder cualquier inquietud e información que usted estime necesaria.

Clasificación: Uso Interno. Documento Claro Colombia

Bogotá, D.C., 24 de Enero de 2025

Caso N°: 729207565 del 23 de Enero del 2025
Cuenta N°0000000-0
Bogotá, D.C

Estimado Usuario

Desde Enel Colombia le saludamos cordialmente.

Con respecto a su solicitud relacionada con sin asunto, usted nos manifiesta:

1. *"Solicitud delegado Enel Colombia-consorcio byr-sg bu 001."*

A continuación, le damos respuesta a su solicitud:

Agradecemos su comunicación e interés en contactarnos. Sin embargo, para poderle asistir de manera efectiva, necesitamos más detalles sobre la naturaleza de su solicitud.

Pasos a seguir:

Requerimos la siguiente información para brindarle una atención adecuada:

1. Número de cliente
2. Dirección de servicio eléctrico
3. Datos de la persona que realiza solicitud
4. Indicar en detalle, en que le podemos colaborar
5. Mencionar cualquier otro dato que considere relevante para su solicitud

Con esta información adicional, podremos entender mejor su situación y brindarle la ayuda necesaria de manera oportuna.

Ponemos a su disposición nuestros canales de atención:



¡Estamos aquí para ayudarle!

María del Pilar Vasquez Alonso[1]
Oficina Peticiones y Recursos
Enel Colombia

[1] La firma digital que acompaña este documento tiene la misma validez de la firma manuscrita, de acuerdo con lo establecido en el parágrafo del Artículo 28 de la Ley 527 de 1999.

Respetado cliente, le informamos que conforme la ley 1581 del 2012 y la política de tratamiento de datos personales, las empresas del Grupo Enel en Colombia tratan sus datos personales para todos los fines relacionados con la gestión de su solicitud, sus productos activos, la prestación del servicio público de energía eléctrica de acuerdo con el contrato de servicio público, y para la generación, almacenamiento, comercialización y distribución de recursos energéticos. Recuerde que tiene derecho a conocer, actualizar, rectificar y cuando proceda, suprimir sus datos y revocar la autorización dada para su tratamiento, a través de los canales indicados en la política publicada en www.enel.com.co en la cual también encontrará la identificación de las empresas que pertenecen al Grupo Enel en Colombia.

AVISO LEGAL: La información contenida en este documento o en cualquiera de sus anexos es considerada CONFIDENCIAL y no puede ser usada ni divulgada por personas distintas de su destinatario.

¡Tenemos otra opción para que puedas enviar tus solicitudes!

Formulario de Trámites y Solicitudes

Es el canal dispuesto por Enel Colombia, para que **desde ahora puedas enviar de forma más sencilla, rápida y en línea solicitudes, peticiones, quejas y/o reclamos** (PQRs).

¿Cómo puedes realizar una solicitud?

1. Ingresa a: https://www.enel.com.co/es/personas/radicaciones.html o escanea el código QR.



2. Digita tu número de cuenta y datos de contacto

3. Selecciona el producto sobre el cual vas a realizar tu solicitud y escoge el Motivo y Submotivo que más se relacione.

4. Cuéntanos el detalle de tu solicitud y adjunta los documentos necesarios para atenderla. **¡No olvides aceptar los TyC y la notificación electrónica!**

¡Listo! Así de fácil puedes **enviar tus solicitudes relacionadas con:**

- Consultas sobre tu factura como estado de cuenta, reparto, certificaciones, actualizaciones de datos y más.
- Trámites de Crédito Fácil CODENSA, asistencias y otros productos.
- Requerimientos como reconexiones del servicio, mantenimientos en la infraestructura eléctrica, obras eléctricas y más.

FORMATO ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS			ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS – BOGOTÁ
CÓDIGO FOCI41	**PROCESO** CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN 2,0	

FECHA

5		3	2025
dd		mm	aaaa
Página	**1**	de	**2**

ACTA No **1**

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

TIPO DE CONTRATO **OBRA PUBLICA**
(Obra Publica, interventoría, consultoría, Convenio, Prestación de Servicios)

ÁREA **CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA**

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 suscrito)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: **LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS**
(sitio de ejecución del contrato. Si son varios parques debe anexarse listado de los mismos que contenga nombre, código, dirección, localidad)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20** (Día) **DE ENERO DE 2025** (Año)

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO: **6 MESES**
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

PRORROGAS: **N.A**
(Indique en este espacio el número de días o de meses de las prorrogas del contrato)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO FINAL: **19** (Día) **DE JULIO DE 2025** (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: **$ 4.278.022.774,00**
(Indique en este espacio el valor del contrato en números)

CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE
(Indique en este espacio el valor final del contrato en letras)

CONTRATISTA DE OBRA: **CONSORCIO BYR SG BU 001**
(Escriba el nombre o razón social del Contratista)

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: **CONSORCIO MM**
(Escriba el nombre o razón social del Interventor y Nº de contrato)

SUPERVISIÓN / ALCALDE LOCAL DE BARRIOS UNIDOS: **ANDREA MELISSA MORALES CANO**
(nombre de la persona delegada por el supervisor para encargarse del contrato)

APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No 510-2024: **FRANCISCO GRANADOS GUTIERREZ**
(nombre de la persona delegada por el supervisor para encargarse del contrato)

En Bogotá D.C ; a los **CINCO** (día en letras) **(5)** (día en #) días del mes de **MARZO** (mes en letras) **(2025)** (año) se reunieron:

GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ (Nombre representante legal del contratista) quien actúa como **CONTRATISTA**

GILBERTO MARTÍNEZ ARGUELLES. (Nombre representante legal del interventor) quien actúa como **INTERVENTOR**

Con el fin de evaluar y someter a estudio del Fondo de Desarrollo Local de barrios unidos las **ACTIVIDADES NO PREVISTAS** (propósito del acta)

Que se prevén técnicamente necesarias para una correcta ejecución de las obras. Una vez cuantificadas, realizados los APU's de ítems no previstos (si son necesarios) y presupuestadas por el contratista, fueron evaluadas por la interventoría. Quien realizando la revisión y aprobación correspondientes, hace entrega de estos al Fondo de Desarrollo local de Barrios Unidos para su revisión y aprobación final por parte de la entidad. Con base en lo anterior, se concluye que las modificaciones planteadas:

Producen incremento en el valor del contrato [ ] **No producen incremento en el valor del contrato** [X]

A. ACTIVIDADES NO PREVISTAS

Ítem	Código de Referencia IDU	ÍTEMS NO PREVISTOS	Unidad	Valor Unitario (costo directo)
NP-1	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 133.212,00
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	$ 1.299.141,00
NP-3	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 122.468,00
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	$ 123.396,00
NP-5	-	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 213.000,00
NP-6	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	$ 76.375,00
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	$ 18.776,00
NP-8	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 26.586,00
NP-9	6247	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación 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	$ 2.190,00

B. MÉTODOS CONSTRUCTIVOS

Lo dispuesto en los lineamientos del MANUAL DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IDU ET-IC-01 2018.

FORMATO ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS			ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS – BOGOTÁ
CÓDIGO FOCI41	**PROCESO** CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN 2,0	

ACTA No **2**

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

FECHA

5		3	2025
dd		mm	aaaa
Página	**1**	de	**2**

C. CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA

exponga los motivos de los cambios propuestos

La Interventoría CONSORCIO MM, se permite informar que las ACTIVIDADES NO PREVISTAS que se incorporan al contrato de obra con la presente acta fueron generadas a partir de la necesidad que se evidencia al realizar los recorridos a los tramos viales priorizados y al termino de la etapa de diagnósticos. Los nuevos ítem incluidos se hacen estrictamente necesarios para el correcto cumplimiento del objeto contractual, al igual que permiten en gran medida aumentar la seguridad vial y la comodidad de los usuarios.

NP1	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. El ítem es necesario toda vez que en los recorridos realizados a los segmentos priorizados por la entidad contratante FDLBU para el contrato 491-2024, se evidenció diferencias de nivel entre las placas de cubierta de los pozos existentes y el pavimento, generando condiciones inseguras para transito vehicular. Con la aprobación del presente ítem se genera mayor seguridad vial y comodidad para los usuarios.
NP2	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. El ítem es necesario toda vez que en los recorridos realizados a los segmentos priorizados por la entidad contratante FDLBU para el contrato 491-2024, se identifico que en algunos tramos viales los sumideros se encuentran en mal estado generando riesgo para los usuarios (peatones y vehiculares) así mismo con la reconstrucción de los mismo se garantiza la correcta evacuación de las aguas lluvias evitando así congestiones vehiculares y aposamientos que afectan la garantía de las intervenciones a realizar en cada tramo.
NP3	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. En la etapa de diagnostico se determino que el reemplazo de la carpeta asfáltica existente en los sitios de intervención deben ser retirados de manera controlada en su espesor con el fin de evitar daños a las capas inferiores de la estructura existente por lo tanto y con el fin de optimizar recursos técnicos, económicos y agilizar los proceso constructivo se hace necesario la inclusión de esta actividad. Con este tipo de intervención se garantiza que el retiro de la carpeta asfáltica se realice a una profundidad específica, la cual es seleccionada de tal manera que se garantice la remoción de la totalidad de daños, se preserve la pendiente y proporcione una superficie uniforme que permita la homogeneidad de la estructura en toda su sección. De igual manera, el uso de esta practica genera un menor impacto ambiental ya que disminuye la contaminación auditiva, la contaminación atmosférica por emisión de partículas. Por otro lado, el material resultante es más homogéneo lo que permite su disposición en centros de tratamiento y aprovechamiento de material (CTA) los cuales retornan a la vía útil como material petro reciclado, disminuyendo el uso de materiales de canteras naturales y materiales provenientes de la explotación minera.
NP4	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. En la etapa de diagnostico se determino que el reemplazo de la carpeta asfáltica existente en los sitios de intervención deben ser retirados de manera controlada en su espesor con el fin de evitar daños a las capas inferiores de la estructura existente por lo tanto y con el fin de optimizar recursos técnicos, económicos y agilizar los proceso constructivo se hace necesario la inclusión de esta actividad. Con este tipo de intervención se garantiza que el retiro de la carpeta asfáltica se realice a una profundidad específica, la cual es seleccionada de tal manera que se garantice la remoción de la totalidad de daños, se preserve la pendiente y proporcione una superficie uniforme que permita la homogeneidad de la estructura en toda su sección. De igual manera, el uso de esta practica genera un menor impacto ambiental ya que disminuye la contaminación auditiva, la contaminación atmosférica por emisión de partículas. Por otro lado, el material resultante es más homogéneo lo que permite su disposición en centros de tratamiento y aprovechamiento de material (CTA) los cuales retornan a la vía útil como material petro reciclado, disminuyendo el uso de materiales de canteras naturales y materiales provenientes de la explotación minera. Por directrices de Secretaria Distrital de Movilidad algunos tramos por su ubicación y nivel de transito deben ser intervenidos en horario nocturno.
NP5	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. De acuerdo a los diagnósticos realizados en la etapa previa del contrato COP-491-2024 por recomendación de los especialistas de pavimentos adscritos al contrato y con el fin de prolongar la vida útil de la estructura de los tramos viales a intervenir se tomaron parámetros que garantizan la durabilidad, entre ellos se condiciona que si el material remanente (plataforma de trabajo) se encuentra con alta plasticidad (superior a 10%) el material deberá ser reemplazado por un material tipo (AR BG_A reciclado) en mínimo 20 cm, con lo cual se utilizara la estructura existente y se prolonga la vida útil del pavimento asfaltico; mejorando así la movilidad y el servicio prestado a los usuarios, adicionalmente con el material proveniente de los centros de tratamiento y aprovechamiento de material (CTA) se beneficia el medio ambiente disminuyendo el uso de materiales de canteras y materiales provenientes de la explotación minera lo que contribuye a cumplir con las metas de reutilización fijadas por la SECRETARIA DISTRITAL DE MEDIO AMBIENTE
NP6	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. Una vez realizado el recorrido de obra, se evidencia que en las barandas existentes en el puente localizado en el CIV 12003383 presentan un alto grado de deterioro por corrosión, adicional han sido afectadas por el vandalismo de la zona, por daños y por hurto. En virtud de lo anterior, se hace necesario realizar el retiro y sustitución de dichos elementos metálicos, para la seguridad de los vehículos y peatones.
NP7	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. El ítem es de suma importancia para el cumplimiento del objeto contractual, toda vez que, de acuerdo a las obligaciones del contrato 491-2024, se debe realizar la demarcación y señalización de los segmentos viales intervenidos en conformidad con los diseños de la Secretaria Distrital de Movilidad SDM. Aunado a lo anterior, y teniendo en cuenta el tiempo de estabilidad de obra equivalente a 36 meses, es indispensable instalar pintura en plástico que pueda garantizar una durabilidad en el tiempo mayor a la pintura en base agua incorporada contractualmente.
NP8	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. El ítem es de suma importancia para el cumplimiento del objeto contractual, toda vez que, de acuerdo a las obligaciones del contrato 491-2024, se debe realizar la demarcación y señalización de los segmentos viales intervenidos en conformidad con los diseños de la Secretaria Distrital de Movilidad SDM. Aunado a lo anterior, y teniendo en cuenta el tiempo de estabilidad de obra equivalente a 36 meses, es indispensable instalar pintura en plástico que pueda garantizar una durabilidad en el tiempo mayor a la pintura en base agua incorporada contractualmente.
NP9	Ítem no incluido contractualmente, APU generado de acuerdo a los "PRECIOS-UNITARIOS-DE-REFERENCIA-2024-I-Fase II_MO_2025_30-01-2025. Una vez realizado el recorrido de obra, se evidencia que en las barandas existentes en el puente localizado en el CIV 12003383 presentan un alto grado de deterioro por corrosión, adicional han sido afectadas por el vandalismo de la zona, por daños y por hurto. En virtud de lo anterior, se hace necesario realizar el retiro y sustitución de dichos elementos metálicos, para la seguridad de los vehículos y peatones. Las barandas a sustituir deben ser ancladas al concreto existente con el fin de garantizar la seguridad de los vehículos y peatones, y así mismo mitigar la posibilidad de hurto de los elementos.

D. DOCUMENTOS SOPORTES DE LOS CAMBIOS PROPUESTOS (anexos)

Descripción documento	Elaborado por	Enviado con oficio No.
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CONTRATISTA DE OBRA	BYR-SGI-124-050-2025

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

CINCO (día en letras) **05** (día en números) días del mes de **MARZO** (mes en letras) de **2025**

(Firma)

GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Representante Legal del Contratista de Obra

(Firma)

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES.
Representante Legal de Interventoría

(Vo Bo)

ING. GUILLERMO SALAMANCA
Apoyo a Supervisión FDLBU

(Vo Bo)

ING. FRANCISCO GRANADOS GUTIERREZ
Apoyo a Supervisión FDLBU

(Vo Bo)

ANDREA MELISSA MORALES CANO
Supervisor Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos
ALCALDESA LOCAL

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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. | ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PAGINA	1	1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	UN	ÍTEM	NP-1	CÓD. IDU APU	3722
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)			
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025				
FECHA:	5/03/2025				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	3995	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	0,8501	0%	0,85	$ 30.615,00	$ 26.025,00
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3271	0%	0,33	$ 2.000,00	$ 654,00
						SUBTOTAL		$ 26.679,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	3465	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	0,15500	0%	0,16	$ 528.200,00	$ 81.871,00
						SUBTOTAL		$ 81.871,00

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						SUBTOTAL		$ -

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	1,00000	0%	1,00	$ 24.662,00	$ 24.662,00
						SUBTOTAL		$ 24.662,00
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 133.212,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	A	23,79%	31.691,00
IMPREVISTOS	I	1,0%	1.332,00
UTILIDAD	U	5,0%	6.661,00
	SUBTOTAL $		39.684,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		172.896,00

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 133.212	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PÁGINA	1	1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	UN	**ÍTEM**	NP-2	**CÓD. IDU APU**	**7870**
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00			
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025	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.		
FECHA:	5/03/2025			

TIPO INSUMO | **1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	3995	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	1,5280	0%	1,5280	$ 30.615,00	$ 46.780,00
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1040	0%	0,1040	$ 2.000,00	$ 208,00
	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE DE 185 CFM - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,2500	0%	0,2500	$ 61.977,00	$ 15.494,00
	7439	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO - GOLPES POR MINUTO DE 1100 A 1680 - CONSUMO DE AIRE DE 57 A 85 CFM	HR	0,2500	0%	0,2500	$ 5.950,00	$ 1.488,00
	7596	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE A COMBUSTIÓN - POTENCIA DE 5 A 7 HP	DIA	0,0104	0%	0,0104	$ 49.295,00	$ 513,00
	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,4150	0%	0,4150	$ 11.996,00	$ 4.978,00
	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	0,4150	0%	0,4150	$ 3.750,00	$ 1.556,00
						SUBTOTAL		**$ 71.017,00**

TIPO INSUMO | **2-MATERIALES**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	0,92500	0%	0,9250	$ 5.501,00	$ 5.088,00
	3465	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	0,20777	0%	0,2078	$ 528.200,00	$ 109.745,00
	6914	CURADOR PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	0,20690	0%	0,2069	$ 9.758,00	$ 2.019,00
	7088	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	KG	18,50000	0%	18,5000	$ 4.665,00	$ 86.303,00
	7104	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	1,00000	0%	1,0000	$ 350.035,00	$ 350.035,00
	7228	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	1,00000	0%	1,0000	$ 193.204,00	$ 193.204,00
	7337	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA	KG	0,46600	0%	0,4660	$ 138.648,00	$ 64.610,00
	8306	EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)	UN	1,48450	0%	1,4845	$ 150.856,00	$ 223.946,00
						SUBTOTAL		**$ 1.034.950,00**

TIPO INSUMO | **3-TRANSPORTE**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						SUBTOTAL		**$ -**

TIPO INSUMO | **4-MANO DE OBRA**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	JR	1,00000	0%	1,00	$ 193.174,00	$ 193.174,00
						SUBTOTAL		**$ 193.174,00**
						TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.299.141,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	**A**	23,79%	309.066,00
IMPREVISTOS	**I**	1,0%	12.991,00
UTILIDAD	**U**	5,0%	64.957,00
	SUBTOTAL $		**387.014,00**
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $		**1.686.155,00**

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1.299.141	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PÁGINA	1	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	**ÍTEM**	NP-3	**CÓD. IDU APU**	**7751**
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).			
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025				
FECHA:	5/03/2025				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,0000	0%	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
	11008	FRESADO DE PAVIMENTO - INCLUYE FRESADORA, OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final. A TODO COSTO	M3	1,0000	0%	1,0000	$ 117.579,00	$ 117.579,00
							SUBTOTAL	**$ 119.579,00**

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	**$ -**

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	**$ -**

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	0,142469672	0%	0,142469672	$ 20.278,00	$ 2.889,00
							SUBTOTAL	**$ 2.889,00**
							TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 122.468,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	A	23,79%	29.135,00
IMPREVISTOS	I	1,0%	1.225,00
UTILIDAD	U	5,0%	6.123,00
		SUBTOTAL $	**36.483,00**
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	**158.951,00**

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 122.468	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PÁGINA	1	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	ÍTEM	NP-4	CÓD. IDU APU	7792
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).			
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025				
FECHA:	5/03/2025				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,0000	0%	1,0000	$ 2.000,00	$ 2.000,00
	11008	FRESADO DE PAVIMENTO - INCLUYE FRESADORA, OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final. A TODO COSTO	M3	1,0000	0%	1,0000	$ 117.579,00	$ 117.579,00
							SUBTOTAL	$ 119.579,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6465	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - HR	HR	0,142399997	0%	0,142399997	$ 26.802,00	$ 3.817,00
							SUBTOTAL	$ 3.817,00
							TOTAL COSTO DIRECTO	$ 123.396,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	A	23,79%	29.356,00
IMPREVISTOS	I	1,0%	1.234,00
UTILIDAD	U	5,0%	6.170,00
		SUBTOTAL $	36.760,00
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	160.156,00

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7792	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 123.396	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PÁGINA	1	1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	**ÍTEM**	NP-5	**CÓD. IDU APU**	-
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)			
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025				
FECHA:	5/03/2025				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6013	MOTONIVELADORA - MASA DE 16 A 18 TONELADAS - POTENCIA DE 93 A 122 KW -	HR	0,0400	0%	0,0400	$ 297.048,00	$ 11.882,00
	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - AMPLITUD DE COMPACTACIÓN MÁXIMA 2mm - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	0,0400	0%	0,0400	$ 184.305,00	$ 7.372,00
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,0200	0%	0,0200	$ 2.000,00	$ 40,00
	6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	0,0400	0%	0,0400	$ 107.100,00	$ 4.284,00
							SUBTOTAL	**$ 23.578,00**

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	12245	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38)	M3	1,3000	0%	1,3000	$ 107.701,00	$ 140.011,00
							SUBTOTAL	**$ 140.011,00**

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	27,3000	0%	27,3000	$ 1.760,00	$ 48.048,00
							SUBTOTAL	**$ 48.048,00**

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	0,0050	0%	0,0050	$ 272.585,00	$ 1.363,00
							SUBTOTAL	**$ 1.363,00**
							TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 213.000,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

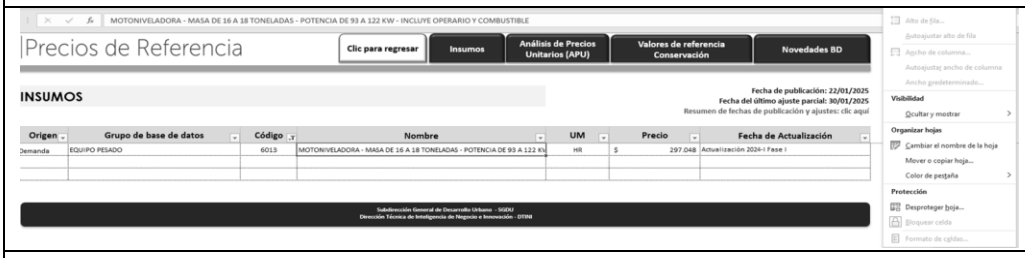
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	**A**	23,79%	50.673,00
IMPREVISTOS	**I**	1,0%	2.130,00
UTILIDAD	**U**	5,0%	10.650,00
		SUBTOTAL $	**63.453,00**
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	**276.453,00**

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	$ 272.585	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025





FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PAGINA	1	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	**ÍTEM**	NP-6	**CÓD. IDU APU**	**9042**
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)			
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025				
FECHA:	5/03/2025				

TIPO INSUMO **1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,7386	0%	0,7386	$ 2.000,00	$ 1.477,00
	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,5000	0%	0,5000	$ 11.996,00	$ 5.998,00
	8077	EQUIPO DE OXICORTE - PRESIÓN DE OXÍGENO	DIA	0,0500	0%	0,0500	$ 85.628,00	$ 4.281,00
	12350	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 1 TORRE, SECCIÓN DE 1.4 X 1.4 M, ALTURA DE ANDAMIO 3 M	DIA	0,4979	0%	0,4979	$ 32.790,00	$ 16.325,00
							SUBTOTAL	**$ 28.081,00**

TIPO INSUMO **2-MATERIALES**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	**$ -**

TIPO INSUMO **3-TRANSPORTE**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	**$ -**

TIPO INSUMO **4-MANO DE OBRA**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4288	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	JR	0,1000	0%	0,1000	$ 351.996,00	$ 35.200,00
	8689	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA -	JR	0,1000	0%	0,1000	$ 130.939,00	$ 13.094,00
							SUBTOTAL	**$ 48.294,00**
							TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 76.375,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	**A**	23,79%	18.170,00
IMPREVISTOS	**I**	1,0%	764,00
UTILIDAD	**U**	5,0%	3.819,00
		SUBTOTAL $	**22.753,00**
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	**99.128,00**

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	$ 76.375	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PÁGINA	1	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	ÍTEM	NP-7	CÓD. IDU APU: 5220
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	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.		
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025			
FECHA:	5/03/2025			

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,0095	0%	0,0095	$ 2.000,00	$ 19,00
	8324	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR CON CAPACIDAD DE CARGA DE 3 TON O MAS, MODELO 2014 A 2011. 75% DE LA TARIFA ESTABLECIDA, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR	DIA	0,0007	0%	0,0007	$ 405.825,00	$ 284,00
						SUBTOTAL		$ 303,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	8329	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	1,0000	0%	1,0000	$ 7.735,00	$ 7.735,00
	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	0,0400	0%	0,0400	$ 248.263,00	$ 9.931,00
	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	0,0360	0%	0,0360	$ 15.545,00	$ 560,00
						SUBTOTAL		$ 18.226,00

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						SUBTOTAL		$ -

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4922	CUADRILLA (3 AYUDANTES)	JR	0,0007	0%	0,0007	$ 238.233,00	$ 167,00
	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	0,0007	0%	0,0007	$ 113.763,00	$ 80,00
						SUBTOTAL		$ 247,00
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 18.776,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	A	23,79%	4.467,00
IMPREVISTOS	I	1,0%	188,00
UTILIDAD	U	5,0%	939,00
		SUBTOTAL $	5.594,00
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	24.370,00

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	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	$ 18.776	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PAGINA	1	1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	M2	**ÍTEM**	NP-8	**CÓD. IDU APU**	**5227**
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.		
FECHA:	5/03/2025				

TIPO INSUMO | **1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						SUBTOTAL		**$ -**

TIPO INSUMO | **2-MATERIALES**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	10012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO - Incluye suministro y aplicación	M2	1,0000	0%	1,0000	$ 26.586,00	$ 26.586,00
						SUBTOTAL		**$ 26.586,00**

TIPO INSUMO | **3-TRANSPORTE**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						SUBTOTAL		**$ -**

TIPO INSUMO | **4-MANO DE OBRA**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						SUBTOTAL		**$ -**
						TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 26.586,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	**A**	23,79%	6.325,00
IMPREVISTOS	**I**	1,0%	266,00
UTILIDAD	**U**	5,0%	1.329,00
		SUBTOTAL $	**7.920,00**
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	**34.506,00**

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 26.586	Actualización 2024-I Fase II

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

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 LOCAL DE BARRIOS UNIDOS | BOGOTÁ

VERSIÓN	2	
PÁGINA	1	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

UNIDAD DEL UNITARIO:	CM.PER	**ÍTEM**	NP-9	**CÓD. IDU APU**	**6247**
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación 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)		
FECHA BASE DE DATOS IDU:	30/01/2025			
FECHA:	5/03/2025			

TIPO INSUMO | **1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,0070	0%	0,0070	$ 2.000,00	$ 14,00
	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE DE 185 CFM - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,0143	0%	0,0143	$ 61.977,00	$ 886,00
	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,0167	0%	0,0167	$ 11.996,00	$ 200,00
	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	0,0167	0%	0,0167	$ 3.750,00	$ 63,00
	7769	PLANCHON PARA ANDAMIO	DIA	0,0400	0%	0,0400	$ 907,00	$ 36,00
	8044	ANDAMIO TUBULAR DE 1.50m (6 SECCIONES)	DIA	0,0380	0%	0,0380	$ 6.605,00	$ 251,00
							SUBTOTAL	**$ 1.450,00**

TIPO INSUMO | **2-MATERIALES**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	9635	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJE DE BARRAS AL CONCRETO. USO EN CONCRETO FISURADO Y NO FISURADO POR 600 ml	UN	0,0019	0%	0,0019	$ 211.124,00	$ 401,00
							SUBTOTAL	**$ 401,00**

TIPO INSUMO | **3-TRANSPORTE**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							SUBTOTAL	**$ -**

TIPO INSUMO | **4-MANO DE OBRA**

CÓDIGO CONTRACT.	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD		CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	0,0167	0%	0,0167	$ 20.278,00	$ 339,00
							SUBTOTAL	**$ 339,00**
							TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.190,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	A	23,79%	521,00
IMPREVISTOS	I	1,0%	22,00
UTILIDAD	U	5,0%	110,00
		SUBTOTAL $	**653,00**
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $	**2.843,00**

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 22/01/2025
Fecha del último ajuste parcial: 30/01/2025
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	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	$ 2.190	Actualización 2024-I Fase II + MO 2025

FIRMA:
NOMBRE: GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: ANDRES MURILLO MAYORGA.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/02/2025 (DD/MM/AA) **A** 19/03/2025 (DD/MM/AA)

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 (Incluya en números, el valor inicial y actualizado del Contrato incluyendo modificaciones si aplica.)

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 SUPERVISÍON 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 del 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			
							PRESENTE ACTA			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	-	1,00	$ 98.615.332,00		1,00	$ 98.615.332,00	1,00	$ 98.615.332,00	0,00	$ -	0,00	$ 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		$ 98.615.332,00		$ -		$ 98.615.332,00
		IVA				$ 18.736.913,00			$ 18.736.913,00			$ 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**		**$ 117.352.245,00**		**$ -**		**$ 117.352.245,00**
		ACTIVIDADES DE OBRA																
1,000	COD																	
1	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	9.059,00	$ 1.084,00	$ 9.819.956,00		0,00	$ -		9.059,00	$ 9.819.956,00	9.059,00	$ 9.819.956,00	2741,34	$ 2.971.613,00	2741,34	$ 2.971.613,00
2	4390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	58,00	$ 122.418,00	$ 7.100.244,00		0,00	$ -		58,00	$ 7.100.244,00	58,00	$ 7.100.244,00	41,40	$ 5.068.105,00	41,40	$ 5.068.105,00
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		0,00	$ -		495,88	$ 34.152.247,00	495,88	$ 34.152.247,00	593,35	$ 40.865.201,00	593,35	$ 40.865.201,00
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		0,00	$ -		1,00	$ 223.862,00	1,00	$ 223.862,00	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		0,00	$ -		4.080,00	$ 15.785.520,00	4.080,00	$ 15.785.520,00	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		0,00	$ -		461,00	$ 2.046.840,00	461,00	$ 2.046.840,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 3.139,00	1,00	$ 3.139,00	90,35	$ 283.609,00	90,35	$ 283.609,00
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		0,00	$ -		1.282,73	$ 58.756.730,00	1.282,73	$ 58.756.730,00	6,98	$ 319.726,00	6,98	$ 319.726,00
9	4758	SELLO DE FISURAS	ML	13,00	$ 10.312,00	$ 134.056,00		0,00	$ -		13,00	$ 134.056,00	13,00	$ 134.056,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		987,08	$ 195.368.796,00	987,08	$ 195.368.796,00	0,00	$ -	0,00	$ -
11	4598	SELLO DE GRIETAS	ML	2,00	$ 12.028,00	$ 24.056,00		0,00	$ -		2,00	$ 24.056,00	2,00	$ 24.056,00	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		0,00	$ -		27,00	$ 3.253.770,00	27,00	$ 3.253.770,00	6,00	$ 723.060,00	6,00	$ 723.060,00
13	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	37,80	$ 1.853.768,00	$ 70.072.430,00		0,00	$ -		37,80	$ 70.072.430,00	37,80	$ 70.072.430,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		27,00	$ 21.378.789,00	27,00	$ 21.378.789,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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 K.M.S).	M3	1,00	$ 1.388.752,00	$ 1.388.752,00		0,00	$ -		1,00	$ 1.388.752,00	1,00	$ 1.388.752,00	0,00	$ -	0,00	$ -
16	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.980,00	$ 2.080,00	$ 10.358.400,00		0,00	$ -		4.980,00	$ 10.358.400,00	4.980,00	$ 10.358.400,00	2869,25	$ 5.968.040,00	2869,25	$ 5.968.040,00
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		0,00	$ -		363,97	$ 51.495.931,00	363,97	$ 51.495.931,00	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		0,00	$ -		604,29	$ 14.941.675,00	604,29	$ 14.941.675,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 96.699,00	1,00	$ 96.699,00	21,37	$ 2.066.458,00	21,37	$ 2.066.458,00
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		0,00	$ -		1,00	$ 188.461,00	1,00	$ 188.461,00	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		0,00	$ -		695,18	$ 990.730.216,00	695,18	$ 990.730.216,00	171,75	$ 244.768.139,00	171,75	$ 244.768.139,00

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/02/2025 (Dd/Mm/Aa) **A** 19/03/2025 (Dd/Mm/Aa)

22	4047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	1,00	$ 80.987,00	$ 80.987,00		0,00	$ -		1,00	$ 80.987,00	1,00	$ 80.987,00	8,04	$ 651.135,00	8,04	$ 651.135,00
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		0,00	$ -		1.370,60	$ 4.941.013,00	1.370,60	$ 4.941.013,00	95,79	$ 345.323,00	95,79	$ 345.323,00
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		0,00	$ -		1,00	$ 52.672,00	1,00	$ 52.672,00	4,64	$ 244.398,00	4,64	$ 244.398,00
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		0,00	$ -		31,40	$ 7.398.091,00	31,40	$ 7.398.091,00	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		0,00	$ -		1.005,48	$ 1.467.132.065,00	1.005,48	$ 1.467.132.065,00	203,44	$ 296.846.628,00	203,44	$ 296.846.628,00
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		0,00	$ -		1,00	$ 4.265,00	1,00	$ 4.265,00	3118,44	$ 13.300.147,00	3118,44	$ 13.300.147,00
28	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	2,00	$ 70.401,00	$ 140.802,00		0,00	$ -		2,00	$ 140.802,00	2,00	$ 140.802,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 8.840,00	1,00	$ 8.840,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 3.902,00	1,00	$ 3.902,00	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		0,00	$ -		241,00	$ 1.684.108,00	241,00	$ 1.684.108,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		1,00	$ 1.459.135,00	1,00	$ 1.459.135,00	0,00	$ -	0,00	$ -
33	7803	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	1,00	$ 1.170,00	$ 1.170,00		0,00	$ -		1,00	$ 1.170,00	1,00	$ 1.170,00	2868,59	$ 3.356.250,00	2868,59	$ 3.356.250,00
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		0,00	$ -		2,00	$ 448.820,00	2,00	$ 448.820,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 251.321,00	1,00	$ 251.321,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 8.601,00	1,00	$ 8.601,00	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		0,00	$ -		3,00	$ 223.812,00	3,00	$ 223.812,00	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		0,00	$ -		3,00	$ 177.864,00	3,00	$ 177.864,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 107.706,00	1,00	$ 107.706,00	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		0,00	$ -		1.150,12	$ 3.525.118,00	1.150,12	$ 3.525.118,00	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		0,00	$ -		2.393,00	$ 31.867.581,00	2.393,00	$ 31.867.581,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		1.150,12	$ 127.912.896,00	1.150,12	$ 127.912.896,00	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		0,00	$ -		1.230,12	$ 6.477.812,00	1.230,12	$ 6.477.812,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		2,00	$ 537.600,00	2,00	$ 537.600,00	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		0,00	$ -		1,00	$ 595.005,00	1,00	$ 595.005,00	0,00	$ -	0,00	$ -
46	5729	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3MM. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS).	UN	1,00	$ 2.001.885,00	$ 2.001.885,00		0,00	$ -		1,00	$ 2.001.885,00	1,00	$ 2.001.885,00	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		0,00	$ -		391,00	$ 68.659.991,00	391,00	$ 68.659.991,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		822,73	$ 7.926.181,00	822,73	$ 7.926.181,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 62.228,00	2,00	$ 62.228,00	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		0,00	$ -		39,33	$ 949.308,00	39,33	$ 949.308,00	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		0,00	$ -		51,00	$ 33.590.130,00	51,00	$ 33.590.130,00	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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/02/2025 (Dia/mes/Año) **A** 19/03/2025 (Dia/mes/Año)

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		0,00	$ -		71,00	$ 47.315.181,00	71,00	$ 47.315.181,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		131,00	$ 6.489.216,00	131,00	$ 6.489.216,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		121,00	$ 882.211,00	121,00	$ 882.211,00	30,20	$ 220.188,00	30,20	$ 220.188,00
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		0,00	$ -		105,00	$ 8.222.340,00	105,00	$ 8.222.340,00	4,77	$ 373.529,00	4,77	$ 373.529,00
57	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	2,00	$ 2.043,00	$ 4.086,00		0,00	$ -		2,00	$ 4.086,00	2,00	$ 4.086,00	63,81	$ 130.364,00	63,81	$ 130.364,00
58	4581	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	277,00	$ 3.357,00	$ 929.889,00		0,00	$ -		277,00	$ 929.889,00	277,00	$ 929.889,00	0,00	$ -	0,00	$ -
59	4671	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	381,00	$ 11.145,00	$ 4.246.245,00		0,00	$ -		381,00	$ 4.246.245,00	381,00	$ 4.246.245,00	134,62	$ 1.500.340,00	134,62	$ 1.500.340,00
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		0,00	$ -		121,00	$ 8.519.489,00	121,00	$ 8.519.489,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 165.242,00	2,00	$ 165.242,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 247.416,00	2,00	$ 247.416,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 235.120,00	2,00	$ 235.120,00	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		0,00	$ -		23,80	$ 3.902.605,00	23,80	$ 3.902.605,00	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		0,00	$ -		105,00	$ 10.343.760,00	105,00	$ 10.343.760,00	46,81	$ 4.611.347,00	46,81	$ 4.611.347,00
66	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALÉTEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	2,00	$ 93.823,00	$ 187.646,00		0,00	$ -		2,00	$ 187.646,00	2,00	$ 187.646,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		277,00	$ 33.600.377,00	277,00	$ 33.600.377,00	51,92	$ 6.297.948,00	51,92	$ 6.297.948,00
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		0,00	$ -		2,00	$ 465.412,00	2,00	$ 465.412,00	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		0,00	$ -		5,00	$ 7.457.570,00	5,00	$ 7.457.570,00	2,00	$ 2.983.028,00	2,00	$ 2.983.028,00
70	4817	MANTENMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	2,00	$ 12.507,00	$ 25.014,00		0,00	$ -		2,00	$ 25.014,00	2,00	$ 25.014,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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		0,00	$ -		2,00	$ 233.434,00	2,00	$ 233.434,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 260.096,00	2,00	$ 260.096,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 17.826,00	2,00	$ 17.826,00	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		0,00	$ -		2,00	$ 17.826,00	2,00	$ 17.826,00	143,24	$ 1.276.698,00	143,24	$ 1.276.698,00
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		0,00	$ -		191,00	$ 1.702.383,00	191,00	$ 1.702.383,00	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		0,00	$ -		9,00	$ 2.658.249,00	9,00	$ 2.658.249,00	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTO ITEMS CONTRACTUALES				**$ 3.393.973.078,00**			**$ -**			**$ 3.393.973.078,00**		**$ 3.393.973.078,00**		**$ 635.171.274,00**		**$ 635.171.274,00**
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	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	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	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	199,35	$ 31.686.882,00	199,35	$ 31.686.882,00
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	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	164,22	$ 26.300.818,00	164,22	$ 26.300.818,00
NP-5	-	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 276.453,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	41,40	$ 11.445.154,00	41,40	$ 11.445.154,00
NP-6	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML		$ 99.128,00	$ -		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	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-8	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 34.506,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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	$ -
		SUBTOTAL COSTO ITEMS NO PREVISTOS				**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ 69.432.854,00**		**$ 69.432.854,00**
		TOTAL ACTIVIDADES DE OBRA				**$ 3.393.973.078,00**			**$ -**			**$ 3.393.973.078,00**		**$ 3.393.973.078,00**		**$ 704.604.128,00**		**$ 704.604.128,00**

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 20/02/2025 (Dd/Mm/Aa) **A** 19/03/2025 (Dd/Mm/Aa)

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	$ 542.880.136,00	$	542.880.136,00
ADMINISTRACIÓN (A)	23,79%	$	622.102.008,00	$ 129.151.184,00	$	129.151.184,00
IMPREVISTOS (I)	1%	$	26.149.727,00	$ 5.428.801,00	$	5.428.801,00
UTILIDAD (U)	5%	$	130.748.635,00	$ 27.144.007,00	$	27.144.007,00
SUBTOTAL COSTO OBRA CIVIL (Incluye AIU=29,79%) (B)		$	3.393.973.078,00	$ 704.604.128,00	$	704.604.128,00
COSTO GESTION SG-SST Y SGA (Porcentual = 6,1145084604586 8%) **(C)**		$	207.524.771,00	$ 43.083.079,00	$	43.083.079,00
COSTO GESTION SOCIAL (Porcentual = 2,6631830578121%) **(D)**		$	90.387.716,00	$ 18.764.898,00	$	18.764.898,00
COSTO PMT (Porcentual = 4,6565082093441 4%) **(E)**		$	158.040.635,00	$ 32.809.949,00	$	32.809.949,00
COSTO INDIRECTO COMPONENTES (AIU)	13,19%	$	53.132.093,00	$ 11.030.462,00	$	11.030.462,00
(F) SUBTOTAL COSTO OBRA EJECUTADA (B+C+D+E)		$	3.849.926.200,00	$ 799.262.054,00	$	799.262.054,00
(G) COSTO TOTAL AJUSTES (Ver acta No. _x_____anexa)		$	310.744.329,00	$ -	$	-
(H) COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES **(A+F+G)**		$	4.278.022.774,00	$ 799.262.054,00	$	916.614.299,00
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA				**$ 799.262.054,00**	**$**	**916.614.299,00**

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:

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

Once (Día en letras) (11) (Día en números) días del mes de Abril (Mes en que suscribe 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	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000329

DIRECCION	CL 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

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 BOGOTA 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	269,00	$ 1.084,00	$ 291.596,00	900	$ 975.600,00	300%		$ -	0%	900	$ 975.600,00	300%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	0,00	$ 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	13,46	$ 68.872,00	$ 927.017,00	92	$ 6.336.224,00	700%		$ -	0%	92	$ 6.336.224,00	700%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	26,92	$ 45.806,00	$ 1.233.098,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	32,30	$ 197.926,00	$ 6.393.010,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 120.510,00	$ -	3	$ 361.530,00	0%		$ -	0%	3	$ 361.530,00	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	269,00	$ 2.080,00	$ 559.520,00	555,74	$ 1.155.939,00	200%		$ -	0%	555,74	$ 1.155.939,00	200%
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	0,00	$ 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	0,00	$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	21,53	$ 1.425.142,00	$ 30.683.307,00	66,69	$ 95.042.720,00	300%		$ -	0%	66,69	$ 95.042.720,00	300%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	0,00	$ 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	44,86	$ 3.605,00	$ 161.720,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	32,30	$ 1.459.136,00	$ 47.130.093,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 4.265,00	$ -	555,74	$ 2.370.231,00	0%		$ -	0%	555,74	$ 2.370.231,00	0%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	0,00	$ 13.317,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000329

DIRECCIÓN	CL 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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
42	4867	IDU		DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	0,00	$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	26,92	$ 9.634,00	$ 259.347,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4582	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0,00	$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	0,00	$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	0,00	$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000329

DIRECCION	CL 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

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 BOGOTA D.C."

Nº	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	0,00	$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 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	0,00	$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 87.638.708,00**		**$ 106.242.244,00**			**$ -**			**$ 106.242.244,00**	
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	$ -	66,69	$ 10.600.442,00	0%		$ -	0%	66,69	$ 10.600.442,00	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 METALICAS (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%
Subtotal								$ -		$ 10.600.442,00	0%		$ -	0%	0	$ 10.600.442,00	0%
							TOTAL	$ 87.638.708,00		**$ 116.842.686,00**	133%		$ -	0%		**$ 116.842.686,00**	133%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 87.638.708,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 5.358.676,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 2.333.979,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 4.080.904,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 2.712.707,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 5.311.291,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 110.230.366,00**

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

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.

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

(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 ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	CL 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 1 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

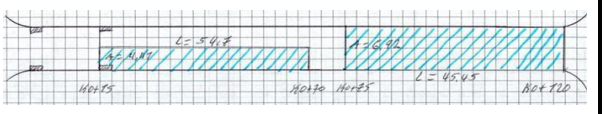
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL

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

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

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

CL 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	120	7,5			900
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					900
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					900
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

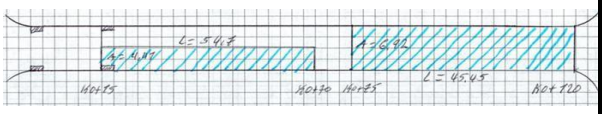
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

VALE 1845	GRECO	20	20
VALE 1846	GRECO	16	16
VALE 1847	GRECO	16	16
VALE 1848	GRECO	20	20
VALE 1849	GRECO	20	20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			92
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			92
TOTAL POR EJECUTAR			0





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 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 12 **UNIDAD** UN **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

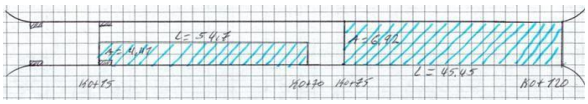
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)

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

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

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

ABSCISA K0+000				2	2
ABSCISA K0+015				1	1
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

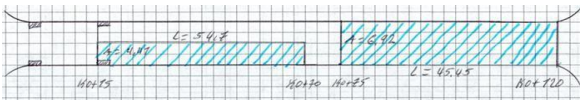
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

ABSCISA K0+015 - K0+070 COSTADO DERECHO	54,7	4,41			241,23
ABSCISA K0+075 - K0+120 COSTADO DERECHO	45,45	6,92			314,51
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					555,74
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					555,74
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

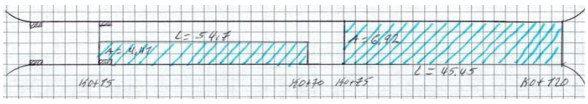
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

ABSCISA K0+015 - K0+070 COSTADO DERECHO	54,7	4,41	0,12		28,95
ABSCISA K0+075 - K0+120 COSTADO DERECHO	45,45	6,92	0,12		37,74
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					66,69
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					66,69
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(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 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

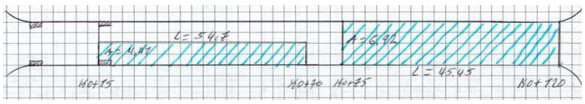
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

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

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

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

ABSCISA K0+015 - K0+070 COSTADO DERECHO	54,7	4,41			241,23
ABSCISA K0+075 - K0+120 COSTADO DERECHO	45,45	6,92			314,51
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					555,74
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					555,74
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	**CIV**	12000329

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº NP-3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (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)

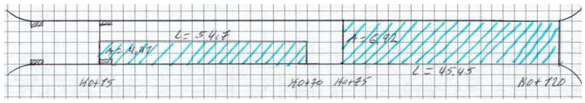
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

ABSCISA K0+015 - K0+070 COSTADO DERECHO	54,7	4,41	0,12		28,95
ABSCISA K0+075 - K0+120 COSTADO DERECHO	45,45	6,92	0,12		37,74
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					66,69
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					66,69
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

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

ACTA No	2							PERIODO			
FECHA CORTE:	19/03/2025	CIV	12000511	DIRECCION	CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50			DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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	90,00	$ 1.084,00	$ 97.560,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	0,00	$ 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	4,51	$ 68.872,00	$ 310.613,00	6,6	$ 454.555,00	100%		$ -	0%	6,6	$ 454.555,00	100%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	90,00	$ 3.869,00	$ 348.210,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	9,02	$ 45.806,00	$ 413.170,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	10,82	$ 197.926,00	$ 2.141.559,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 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		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 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	2,00	$ 791.807,00	$ 1.583.614,00		$ -	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	0,00	$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SOBRASANTE	M2	0,00	$ 2.080,00	$ -	30,95	$ 64.376,00	0%		$ -	0%	30,95	$ 64.376,00	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	9,02	$ 141.484,00	$ 1.276.186,00		$ -	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	15,03	$ 24.726,00	$ 371.632,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	7,21	$ 1.425.142,00	$ 10.275.274,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	0,00	$ 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	15,03	$ 3.605,00	$ 54.183,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 52.672,00	$ -	4,64	$ 244.398,00	0%		$ -	0%	4,64	$ 244.398,00	0%
25	7791	IDU		BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 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	10,82	$ 1.459.136,00	$ 15.787.852,00	4,64	$ 6.770.391,00	0%		$ -	0%	4,64	$ 6.770.391,00	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 4.265,00	$ -	30,95	$ 132.002,00	0%		$ -	0%	30,95	$ 132.002,00	0%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	20,00	$ 6.988,00	$ 139.760,00		$ -	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	0,00	$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	0,00	$ 1.170,00	$ -	50	$ 58.500,00	0%		$ -	0%	50	$ 58.500,00	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000511

DIRECCION	CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA, INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	28,63	$ 3.065,00	$ 87.751,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4589	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	184,00	$ 13.317,00	$ 2.450.328,00		$ -	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	28,63	$ 111.217,00	$ 3.184.143,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	28,63	$ 5.266,00	$ 150.766,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	0,00	$ 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	30,00	$ 175.601,00	$ 5.268.030,00		$ -	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	9,02	$ 9.634,00	$ 86.899,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0,00	$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	0,00	$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	0,00	$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO. EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (BS) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	0,00	$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2						PERIODO			
FECHA CORTE:	19/03/2025	CIV	12000511	DIRECCION	CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50		DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 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	0,00	$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 44.268.550,00**		**$ 7.724.222,00**			**$ -**			**$ 7.724.222,00**	
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 METALICAS (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%
Subtotal								$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
							TOTAL	$ 44.268.550,00		**$ 7.724.222,00**	17%		$ -	0%		**$ 7.724.222,00**	17%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 44.268.550,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 2.706.804,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 1.178.953,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 2.061.369,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 1.370.257,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 2.682.869,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 57.062.903,00**

	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 discriminacion deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberan 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 PINZON HERNANDEZ
Director de Obra

(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 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000511

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

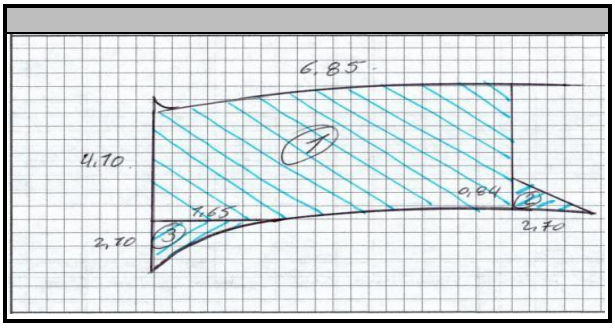
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	4,1	6,85	0,15	1,3	5,48
	1,65	2,1	0,15	1,3	0,68
	0,84	2,7	0,15	1,3	0,44
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					6,6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					6,6
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000511

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

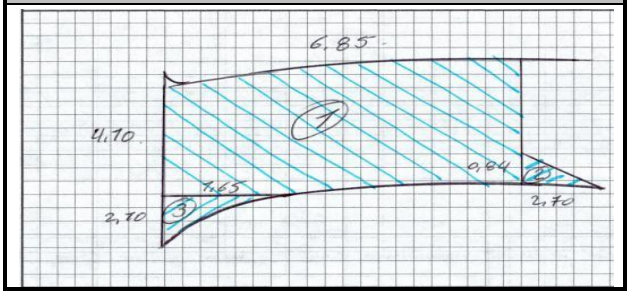
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	4,1	6,85			28,09
	1,65	2,1			1,73
	0,84	2,7			1,13
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,95
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,95
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000511

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

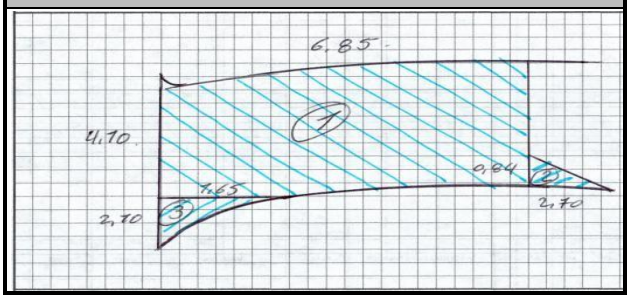
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	4,1	6,85	0,15		4,21
	1,65	1,05	0,15		0,26
	0,84	1,35	0,15		0,17
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4,64
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4,64
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(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	

DIRECCION:	CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000511

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

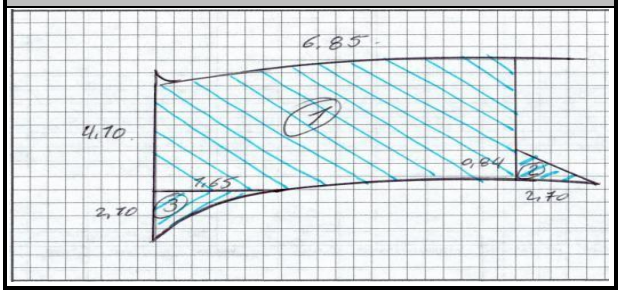
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

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

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

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

CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	4,1	6,85	0,15		4,21
	1,65	1,05	0,15		0,26
	0,84	1,35	0,15		0,17
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4,64
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4,64
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000511

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

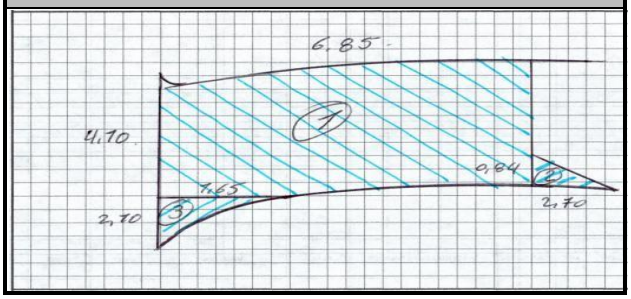
INTERVENTOR CONSORCIO MM

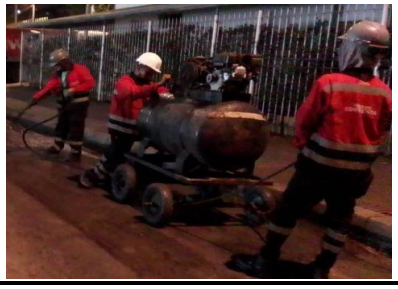
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	4,1	6,85			28,09
	1,65	1,05			1,73
	0,84	1,35			1,13
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,95
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,95
TOTAL POR EJECUTAR					0





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 90 ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000511

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

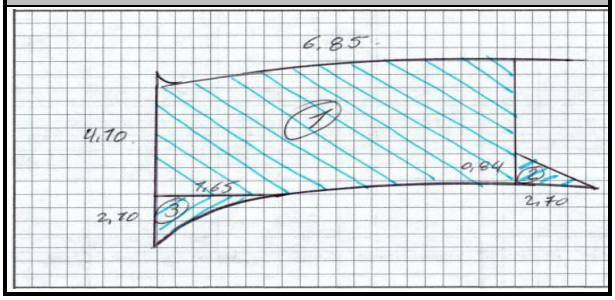
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 93A ENTRE KR 60B Y TV 60 C	10	5			50
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					50
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					50
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

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

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000201

DIRECCION	CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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	0,00	$ 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	6,24	$ 68.872,00	$ 429.761,00	4,35	$ 299.593,00	100%		$ -	0%	4,35	$ 299.593,00	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	0,00	$ 3.139,00	$ -	10,8	$ 33.901,00	0%		$ -	0%	10,8	$ 33.901,00	0%
8	3010	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 45.806,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	6,00	$ 10.312,00	$ 61.872,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	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	2,00	$ 120.510,00	$ 241.020,00		$ -	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	0,00	$ 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 COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	48,00	$ 2.080,00	$ 99.840,00	22,29	$ 46.363,00	0%		$ -	0%	22,29	$ 46.363,00	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	40,00	$ 3.605,00	$ 144.200,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	4,84	$ 52.672,00	$ 252.826,00		$ -	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	7,20	$ 1.459.136,00	$ 10.505.779,00	2,68	$ 3.910.484,00	0%		$ -	0%	2,68	$ 3.910.484,00	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	48,00	$ 4.265,00	$ 204.720,00	22,29	$ 95.067,00	0%		$ -	0%	22,29	$ 95.067,00	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	40,00	$ 8.840,00	$ 353.600,00		$ -	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	0,00	$ 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	334,92	$ 1.170,00	$ 391.856,00	22,29	$ 26.079,00	7%		$ -	0%	22,29	$ 26.079,00	7%
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	0,00	$ 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%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000201

DIRECCIÓN	CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
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 INSTALACIÓN.	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	0,00	$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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%
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	0,00	$ 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	4,84	$ 175.601,00	$ 842.885,00		$ -	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%
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%

ACTA No	2							PERIODO			
FECHA CORTE:	19/03/2025	CIV	12000201	DIRECCIÓN	CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65			DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
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								**$ 13.528.359,00**		**$ 4.411.487,00**			**$ -**			**$ 4.411.487,00**	
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	$ -	2,68	$ 429.218,00	0%		$ -	0%	2,68	$ 429.218,00	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 METALICAS (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%
Subtotal								$ -		$ 429.218,00	0%		$ -	0%	0	$ 429.218,00	0%
							TOTAL	$ 13.528.359,00		**$ 4.840.705,00**	36%		$ -	0%		**$ 4.840.705,00**	36%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 13.528.359,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 827.193,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 392.285,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 629.949,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 418.747,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 819.878,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 19.378.512,00**

	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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminacion deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%
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 DIAZ HERNANDEZ
Director de Obra

(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 ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCION:	CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

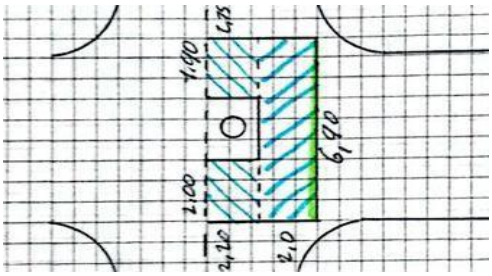
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA

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

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

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9				6,9
	2				2
	1,9				1,9
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					10,8
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					10,8
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

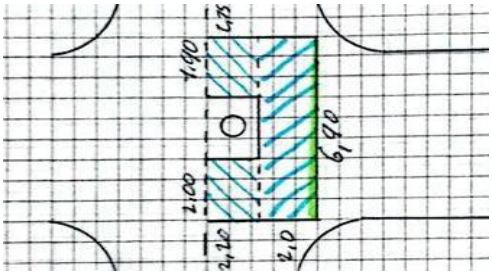
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9	2			13,8
	2	2,2			4,4
	1,9	2,15			4,09
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					22,29
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					22,29
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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	

DIRECCION:	CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

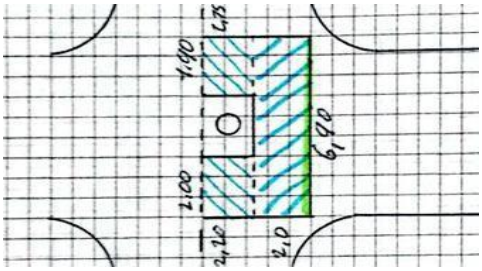
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9	2	0,12		1,66
	2	2,2	0,12		0,53
	1,9	2,15	0,12		0,49
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2,68
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2,68
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

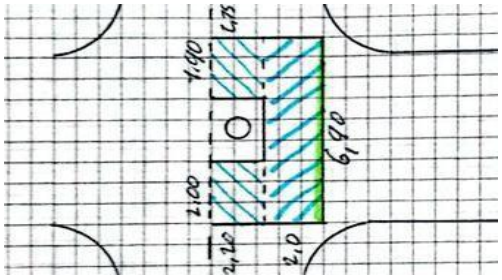
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9	2	0,15	1,3	2,69
	2	2,2	0,15	1,3	0,86
	1,9	2,15	0,15	1,3	0,8
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					4,35
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					4,35
TOTAL POR EJECUTAR					0





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 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

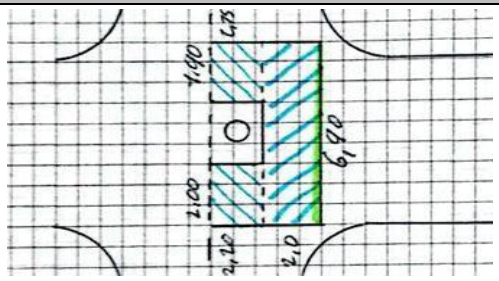
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9	2			13,8
	2	2,2			4,4
	1,9	2,15			4,09
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					22,29
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					22,29
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACÓSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma)

(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 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

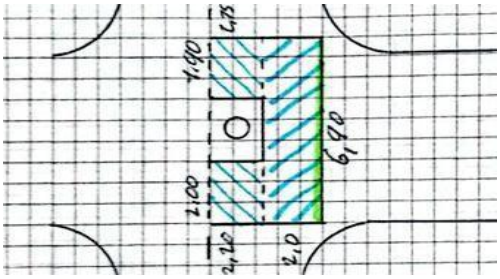
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9	2			13,8
	2	2,2			4,4
	1,9	2,15			4,09
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					22,29
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					22,29
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES SAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma)

(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 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	**CIV**	12000201

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

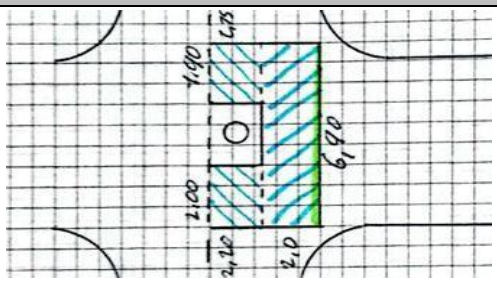
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	6,9	2	0,12		1,66
	2	2,2	0,12		0,53
	1,9	2,15	0,12		0,49
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2,68
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2,68
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

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

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000359

DIRECCION	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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	181,00	$ 1.084,00	$ 196.204,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	0,00	$ 122.418,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
3	4613	IDU		TRANSPORTE Y DSPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	9,09	$ 68.872,00	$ 623.292,00	7,4	$ 509.653,00	100%		$ -	0%	7,4	$ 509.653,00	100%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 3.139,00	$ -	31,05	$ 97.466,00	0%		$ -	0%	31,05	$ 97.466,00	0%
8	3010	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	18,10	$ 45.806,00	$ 829.089,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	21,72	$ 197.926,00	$ 4.298.953,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.028,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
12	3724	IDU		LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 120.510,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA EN ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	181,00	$ 2.080,00	$ 376.480,00	47,46	$ 98.717,00	0%		$ -	0%	47,46	$ 98.717,00	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	0,00	$ 141.484,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
18	6438	IDU		LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CONTRATADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	0,00	$ 24.726,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	14,46	$ 1.425.142,00	$ 20.636.056,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	0,00	$ 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	30,17	$ 3.605,00	$ 108.763,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	21,72	$ 1.459.136,00	$ 31.692.434,00	5,7	$ 8.317.075,00	0%		$ -	0%	5,7	$ 8.317.075,00	0%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 4.265,00	$ -	47,46	$ 202.417,00	0%		$ -	0%	47,46	$ 202.417,00	0%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	0,00	$ 1.170,00	$ -	200	$ 234.000,00	0%		$ -	0%	200	$ 234.000,00	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000359

DIRECCIÓN	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	0,00	$ 3.065,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2,5 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 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	0,00	$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	18,10	$ 9.634,00	$ 174.375,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0,00	$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	0,00	$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	0,00	$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	0,00	$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000359

DIRECCION	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 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	0,00	$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 58.935.646,00**		**$ 9.459.328,00**			**$ -**			**$ 9.459.328,00**	
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	$ -	5,7	$ 912.889,00	0%		$ -	0%	5,7	$ 912.889,00	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 METALICAS (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%
Subtotal								$ -		$ 912.889,00	0%		$ -	0%	0	$ 912.889,00	0%
							TOTAL	$ 58.935.646,00		**$ 10.372.217,00**	18%		$ -	0%		**$ 10.372.217,00**	18%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 58.935.646,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 3.603.625,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 1.569.564,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 2.744.343,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 1.824.252,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 3.571.759,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 75.043.290,00**

	DESCRIPCIÓN		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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminacion deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%
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 PEREZ FERNANDEZ
Director de Obra

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

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:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 3 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

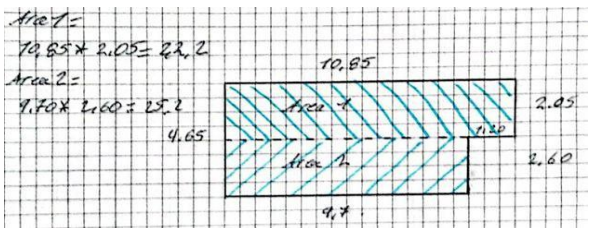
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	10,85	2,05	0,12	1,3	3,47
	9,7	2,6	0,12	1,3	3,93
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					7,4
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					7,4
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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	

DIRECCION:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 7 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

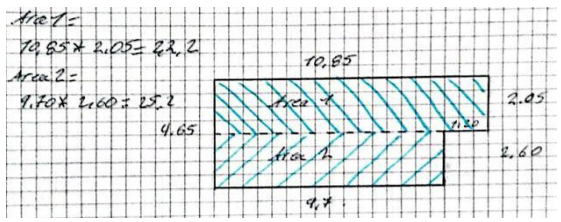
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA

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

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

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

TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	10,85				10,85
	2,05				2,05
	1,2				1,2
	2,6				2,6
	9,7				9,7
	4,65				4,65
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					31,05
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					31,05
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

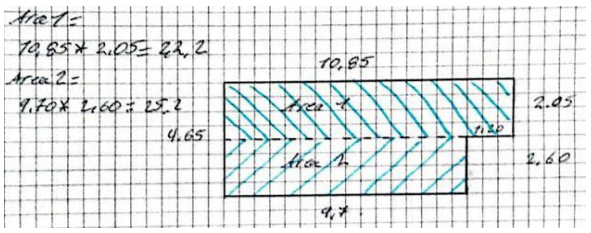
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	10,85	2,05			22,24
	9,7	2,6			25,22
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					47,46
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					47,46
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

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

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

REVISÓ

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

(Firma)
(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	

DIRECCION:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

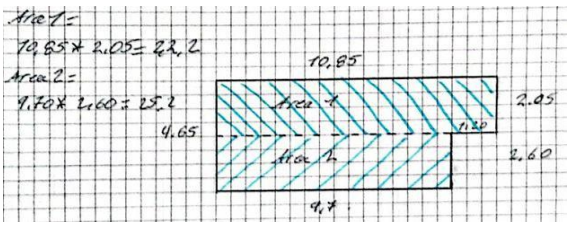
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

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

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

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

TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	10,85	2,05	0,12		2,67
	9,7	2,6	0,12		3,03
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					5,7
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					5,7
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

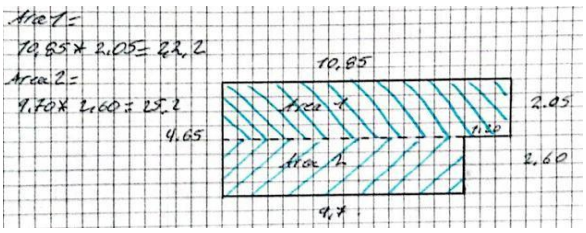
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	10,85	2,05			22,24
	9,7	2,6			25,22
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					47,46
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					47,46
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**
(Firma)	(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO	(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Residente de Obra	Director de Obra
(Firma)	(Firma)
(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 ALCALDIA LOCAL BARRIOS UNIDOS
	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

DIRECCIÓN:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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)

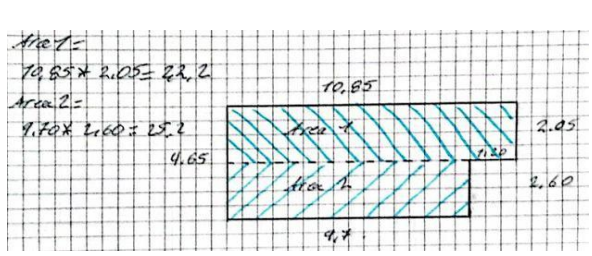
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	10	20			200
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					200
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					200
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER BAEZ 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:	TV 60 C ENTRE CL 90 Y CL 93	**CIV**	12000359

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

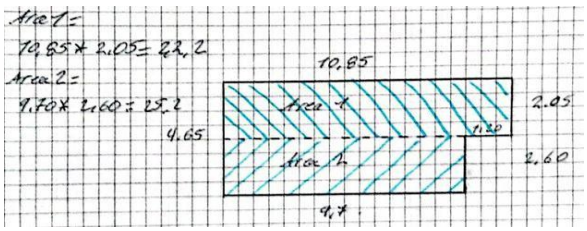
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 94 ENTRE KR 64 Y KR 65	10,85	2,05	0,12		2,67
	9,7	2,6	0,12		3,03
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					5,7
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					5,7
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

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

ACTA No	2							PERIODO			
FECHA CORTE:	19/03/2025	CIV	12000392	DIRECCION	CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025
OBJETO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."										

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	0,00	$ 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	38,47	$ 68.872,00	$ 2.649.299,00	36	$ 2.479.392,00	100%		$ -	0%	36	$ 2.479.392,00	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	0,00	$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 45.806,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	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	1,00	$ 120.510,00	$ 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	0,00	$ 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		NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	246,62	$ 2.080,00	$ 512.970,00	246,63	$ 512.990,00	100%		$ -	0%	246,63	$ 512.990,00	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	58,80	$ 3.605,00	$ 211.974,00	8,48	$ 30.570,00	0%		$ -	0%	8,48	$ 30.570,00	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 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	29,59	$ 1.459.136,00	$ 43.175.834,00	29,6	$ 43.190.426,00	100%		$ -	0%	29,6	$ 43.190.426,00	100%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	246,62	$ 4.265,00	$ 1.051.834,00	246,63	$ 1.051.877,00	100%		$ -	0%	246,63	$ 1.051.877,00	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	108,00	$ 8.840,00	$ 954.720,00		$ -	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	0,00	$ 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	635,35	$ 1.170,00	$ 743.360,00	390	$ 456.300,00	100%		$ -	0%	390	$ 456.300,00	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_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	0,00	$ 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%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000392

DIRECCION	CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
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 INSTALACIÓN.	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	0,00	$ 111.217,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	102,75	$ 5.266,00	$ 541.107,00		$ -	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	0,00	$ 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%
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	0,00	$ 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	24,66	$ 175.601,00	$ 4.330.672,00		$ -	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 (BS) (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%
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%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000392

DIRECCION	CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
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								**$ 54.292.280,00**		**$ 47.721.555,00**			**$ -**			**$ 47.721.555,00**	
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	$ -	29,6	$ 4.740.618,00	0%		$ -	0%	29,6	$ 4.740.618,00	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%
Subtotal								$ -		$ 4.740.618,00	0%		$ -	0%	0	$ 4.740.618,00	0%
								TOTAL $ 54.292.280,00		**$ 52.462.173,00**	97%		$ -	0%		**$ 52.462.173,00**	97%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 54.292.280,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 3.319.706,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 1.445.903,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 2.528.124,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 1.680.525,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 3.290.351,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 69.350.990,00**

	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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminacion deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberan sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%
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)
(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 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

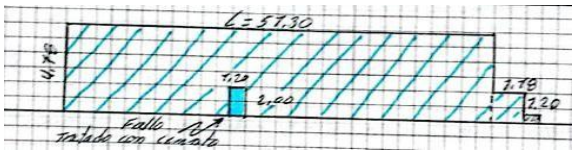
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

1851	GRECO			20	20
1852	GRECO			16	16
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					36
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					36
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

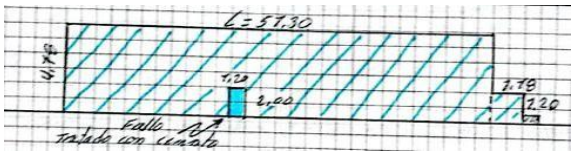
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	51,3	4,78			245,21
	1,18	1,2			1,42
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					246,63
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					246,63
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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	

DIRECCION:	CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

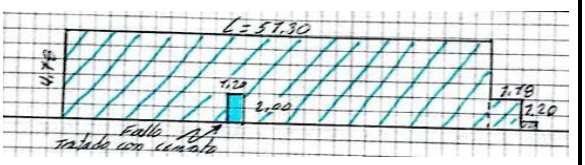
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	4,78				4,78
	3,7				3,7
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					8,48
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					8,48
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(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	

DIRECCION:	CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

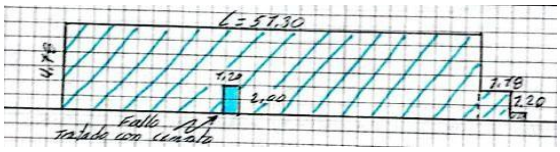
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

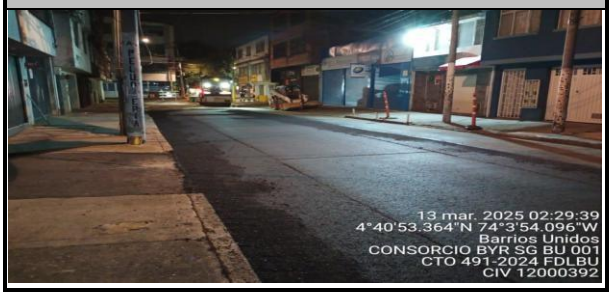
CONTRATISTA CONSORCIO BYR SG BU 001
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

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

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	51,3	4,78	0,12		29,43
	1,18	1,2	0,12		0,17
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					29,6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					29,6
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

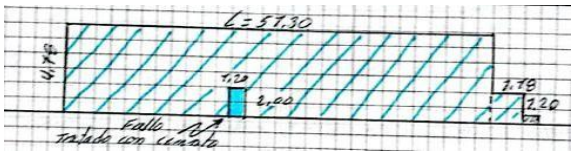
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	51,3	4,78			245,21
	1,18	1,2			1,42
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					246,63
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					246,63
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(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 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

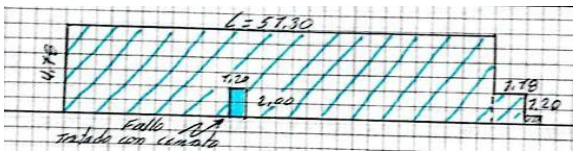
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO

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

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

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	65	6			390
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					390
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					390
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	**CIV**	12000392

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

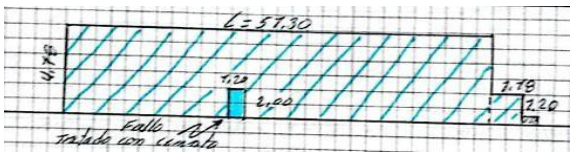
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	51,3	4,78	0,12		29,43
	1,18	1,2	0,12		0,17
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					29,6
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					29,6
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO
Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PÁEZ HERNANDEZ
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

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

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000458

DIRECCIÓN	CL 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

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	156,00	$ 1.084,00	$ 169.104,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	0,00	$ 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	7,78	$ 68.872,00	$ 535.824,00	36	$ 2.479.392,00	500%		$ -	0%	36	$ 2.479.392,00	500%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	156,00	$ 3.869,00	$ 603.564,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	15,55	$ 45.806,00	$ 712.283,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	18,66	$ 197.926,00	$ 3.693.299,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	2,00	$ 791.807,00	$ 1.583.614,00		$ -	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	0,00	$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.080,00	$ -	180,19	$ 374.795,00	0%		$ -	0%	180,19	$ 374.795,00	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	15,55	$ 141.484,00	$ 2.200.076,00		$ -	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	25,92	$ 24.726,00	$ 640.898,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	12,44	$ 1.425.142,00	$ 17.728.766,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	0,00	$ 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	25,92	$ 3.605,00	$ 93.442,00	3,5	$ 12.618,00	0%		$ -	0%	3,5	$ 12.618,00	0%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	18,66	$ 1.459.136,00	$ 27.227.478,00	21,63	$ 31.561.112,00	100%		$ -	0%	21,63	$ 31.561.112,00	100%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 4.265,00	$ -	180,19	$ 768.510,00	0%		$ -	0%	180,19	$ 768.510,00	0%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	20,00	$ 6.988,00	$ 139.760,00		$ -	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	0,00	$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	0,00	$ 1.170,00	$ -	280	$ 327.600,00	0%		$ -	0%	280	$ 327.600,00	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000458

DIRECCION	CL 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÌLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	49,37	$ 3.065,00	$ 151.319,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	184,00	$ 13.317,00	$ 2.450.328,00		$ -	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	49,37	$ 111.217,00	$ 5.490.783,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	49,37	$ 5.266,00	$ 259.982,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	0,00	$ 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	30,00	$ 175.601,00	$ 5.268.030,00		$ -	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	15,55	$ 9.634,00	$ 149.809,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0,00	$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	0,00	$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	0,00	$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (BS) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	0,00	$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000458

DIRECCION	CL 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 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	0,00	$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 69.339.379,00**		**$ 35.765.047,00**			**$ -**			**$ 35.765.047,00**	
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 DISPOSICION 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	$ -	21,63	$ 3.464.174,00	0%		$ -	0%	21,63	$ 3.464.174,00	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%
Subtotal								$ -		$ 3.464.174,00	0%		$ -	0%	0	$ 3.464.174,00	0%
							TOTAL	$ 69.339.379,00		**$ 39.229.221,00**	57%		$ -	0%		**$ 39.229.221,00**	57%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 69.339.379,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 4.239.762,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 1.846.635,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 3.228.794,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 2.146.282,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 4.202.271,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 87.797.224,00**

	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)
(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 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

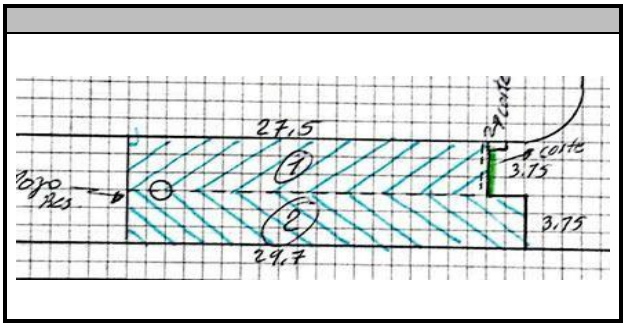
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

1853	GRECO	20	20
1854	GRECO	16	16
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			36
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			36
TOTAL POR EJECUTAR			0





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	

DIRECCION:	CL 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

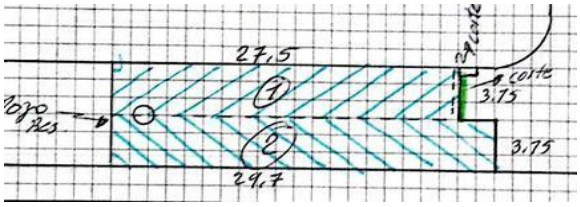
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)

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

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

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

CL 91A ENTRE KR 58 Y KR 50				2	2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					2
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					2
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 16 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

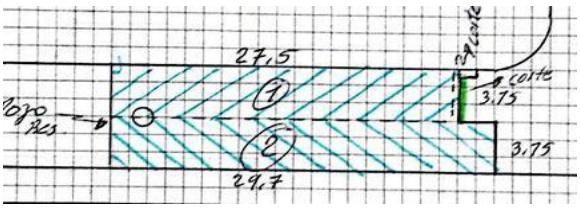
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

CL 91A ENTRE KR 58 Y KR 50	27,5	3,15			86,63
	29,7	3,15			93,56
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					180,19
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					180,19
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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	

DIRECCION:	CL 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 23 **UNIDAD** ML **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

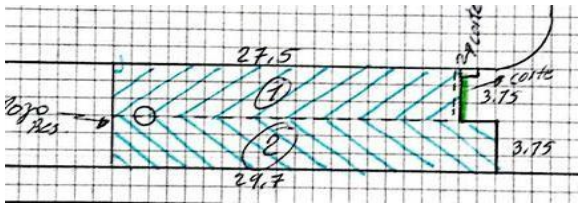
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.

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

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

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

CL 91A ENTRE KR 58 Y KR 50	3,5				3,5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					3,5
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					3,5
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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	

DIRECCION:	CL 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

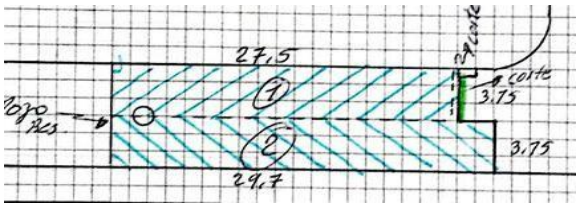
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

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

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

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

CL 91A ENTRE KR 58 Y KR 50	27,5	3,15	0,12		10,4
	29,7	3,15	0,12		11,23
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					21,63
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					21,63
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

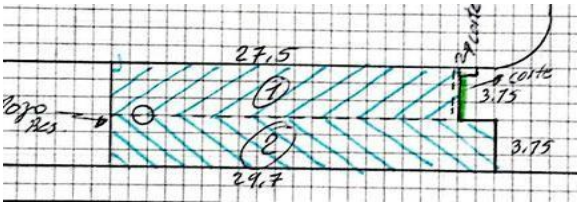
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

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

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

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

CL 91A ENTRE KR 58 Y KR 50	27,5	3,15			86,63
	29,7	3,15			93,56
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					180,19
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					180,19
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

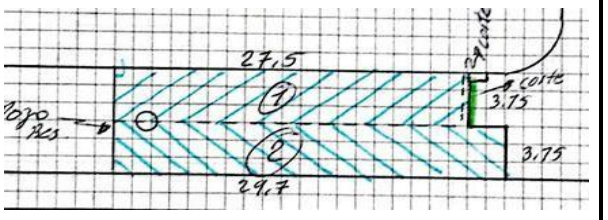
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO

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

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

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	40	7			280
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					280
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					280
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 91 A ENTRE KR 58 Y KR 50	**CIV**	12000458

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

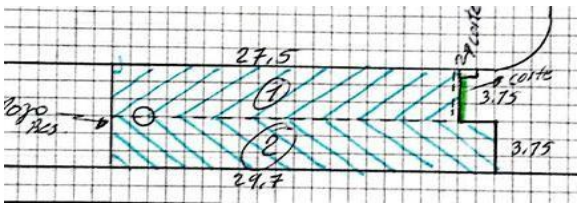
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 93 ENTRE KR 57 Y KR 58	27,5	3,15	0,12		10,4
	29,7	3,15	0,12		11,23
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					21,63
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					21,63
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACÓSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

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

ACTA No	2							PERIODO			
FECHA CORTE:	19/03/2025	CIV	12000076	DIRECCIÓN	CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49			DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

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	287,00	$ 1.084,00	$ 311.108,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
2	4390	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	0,00	$ 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	14,35	$ 68.872,00	$ 988.313,00	56	$ 3.856.832,00	400%		$ -	0%	56	$ 3.856.832,00	400%
4	4158	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 223.862,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
5	3864	IDU		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	287,00	$ 3.869,00	$ 1.110.403,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
6	3867	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	28,69	$ 45.806,00	$ 1.314.174,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
10	4160	IDU		SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	34,43	$ 197.926,00	$ 6.814.592,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
11	4598	IDU		SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 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		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
13	4712	IDU		MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 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	2,00	$ 791.807,00	$ 1.583.614,00		$ -	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	0,00	$ 1.388.752,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
16	3800	IDU		NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.080,00	$ -	281,07	$ 584.626,00	0%		$ -	0%	281,07	$ 584.626,00	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	28,69	$ 141.484,00	$ 4.059.176,00		$ -	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	47,82	$ 24.726,00	$ 1.182.397,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
19	3027	IDU		SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 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	22,95	$ 1.425.142,00	$ 32.707.009,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
22	4047	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	0,00	$ 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	47,82	$ 3.605,00	$ 172.391,00	23,92	$ 86.232,00	50%		$ -	0%	23,92	$ 86.232,00	100%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	34,43	$ 1.459.136,00	$ 50.238.052,00	33,73	$ 49.216.657,00	100%		$ -	0%	33,73	$ 49.216.657,00	100%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 4.265,00	$ -	281,07	$ 1.198.764,00	0%		$ -	0%	281,07	$ 1.198.764,00	0%
28	7790	IDU		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 8.840,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
30	7793	IDU		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	0,00	$ 3.902,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
31	7796	IDU		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	20,00	$ 6.988,00	$ 139.760,00		$ -	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	0,00	$ 1.459.135,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
33	7803	IDU		REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	0,00	$ 1.170,00	$ -	376,3	$ 440.271,00	0%		$ -	0%	376,3	$ 440.271,00	0%
34	7807	IDU		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 107.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000076

DIRECCION	CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	91,09	$ 3.065,00	$ 279.191,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
41	4569	IDU		ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	184,00	$ 13.317,00	$ 2.450.328,00		$ -	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	91,09	$ 111.217,00	$ 10.130.757,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	91,09	$ 5.266,00	$ 479.680,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 2.001.885,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
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	0,00	$ 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	30,00	$ 175.601,00	$ 5.268.030,00		$ -	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	28,69	$ 9.634,00	$ 276.399,00		$ -	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 78.308,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
57	4592	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0,00	$ 2.043,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
58	4581	IDU		RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	0,00	$ 3.357,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
59	4671	IDU		GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 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	0,00	$ 70.409,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
61	3210	IDU		BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	0,00	$ 82.621,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
62	5415	IDU		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 232.706,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
69	4902	IDU		RAMPA TIPO A (BS) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	0,00	$ 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	0,00	$ 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	0,00	$ 116.717,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
72	4680	IDU		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	0,00	$ 130.048,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
73	4234	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000076

DIRECCION	CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
74	4233	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 8.913,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
75	4235	IDU		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	0,00	$ 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	0,00	$ 295.361,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
Subtotal								**$ 119.746.394,00**		**$ 55.383.382,00**			$ -			**$ 55.383.382,00**	
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	$ -	33,73	$ 5.402.062,00	0%		$ -	0%	33,73	$ 5.402.062,00	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%
Subtotal								$ -		$ 5.402.062,00	0%		$ -	0%	0	$ 5.402.062,00	0%
							TOTAL	$ 119.746.394,00		**$ 60.785.444,00**	51%		$ -	0%		**$ 60.785.444,00**	51%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 119.746.394,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 7.321.903,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 3.189.066,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 5.578.001,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 3.706.545,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 7.257.158,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 149.591.168,00**

	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 discriminacion deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberan 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)
(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 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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)

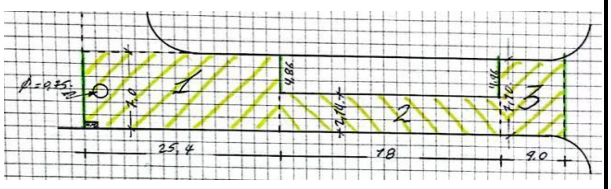
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

1857	GRECO	20	20
1858	GRECO	16	16
1859	GRECO	20	20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			56
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			56
TOTAL POR EJECUTAR			0





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)
(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 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

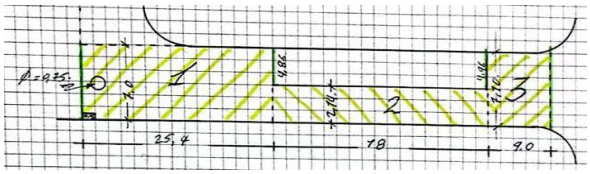
INTERVENTOR CONSORCIO MM

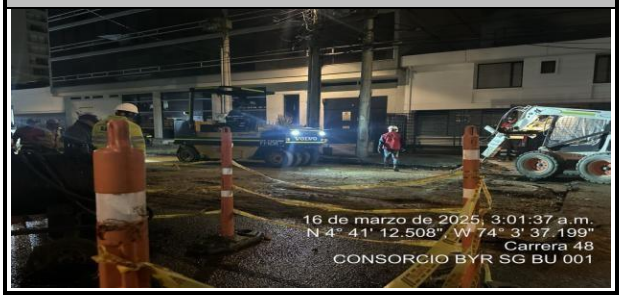
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	25,4	7			177,8
	18	2,14			38,52
	9,12	7,1			64,75
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					281,07
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					281,07
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO

Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) YENNIFFER ACOSTA SALGADO

Residente de Interventoría

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PÁEZ HERNANDEZ

Director de Obra

(Firma)

(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	

DIRECCION:	CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

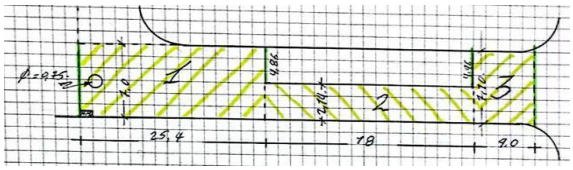
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	7,1				7,1
	4,96				4,96
	4,86				4,86
	7				7
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					23,92
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					23,92
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(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	

DIRECCION:	CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

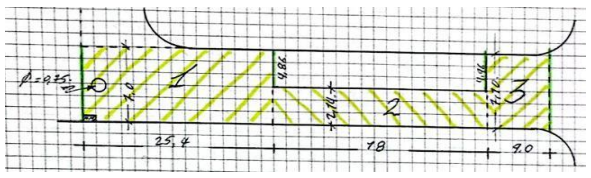
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

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

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

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

CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	25,4	7	0,12		21,34
	18	2,14	0,12		4,62
	9,12	7,1	0,12		7,77
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					33,73
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					33,73
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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)

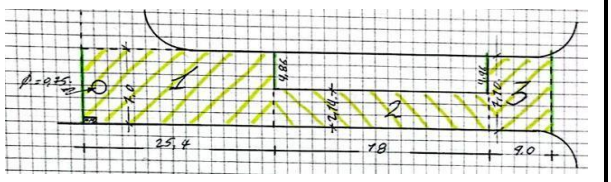
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	25,4	7			177,8
	18	2,14			38,52
	9,12	7,1			64,75
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					281,07
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					281,07
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(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 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

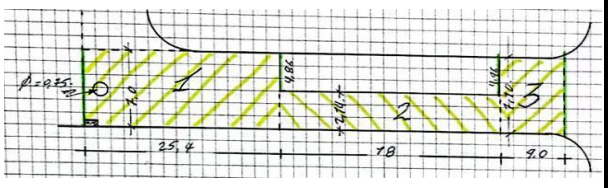
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO

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

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

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

CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	53	7,1			376,3
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					376,3
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					376,3
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	**CIV**	12000076

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

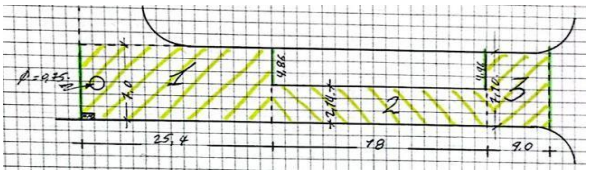
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

CL 99 ENTRE KR 48 Y KR 49	25,4	7	0,12		21,34
	18	2,14	0,12		4,62
	9,12	7,1	0,12		7,77
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					33,73
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					33,73
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)

(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.

Director de Interventoría

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

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000858

DIRECCIÓN	KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

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	0,00	$ 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	41,47	$ 68.872,00	$ 2.856.122,00	36	$ 2.479.392,00	100%		$ -	0%	36	$ 2.479.392,00	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	0,00	$ 3.139,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
8	3010	IDU		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 45.806,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
9	4758	IDU		SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.312,00	$ -		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	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	2,00	$ 120.510,00	$ 241.020,00		$ -	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	0,00	$ 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 COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	265,80	$ 2.080,00	$ 552.864,00	265,81	$ 552.885,00	100%		$ -	0%	265,81	$ 552.885,00	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	0,00	$ 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	0,00	$ 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	130,10	$ 3.605,00	$ 469.011,00	24,95	$ 89.945,00	19%		$ -	0%	24,95	$ 89.945,00	19%
24	7798	IDU		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 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	31,90	$ 1.459.136,00	$ 46.546.438,00	31,92	$ 46.575.621,00	100%		$ -	0%	31,92	$ 46.575.621,00	100%
27	6464	IDU		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	265,80	$ 4.265,00	$ 1.133.637,00	265,81	$ 1.133.680,00	100%		$ -	0%	265,81	$ 1.133.680,00	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	15,00	$ 8.840,00	$ 132.600,00		$ -	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	0,00	$ 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	246,43	$ 1.170,00	$ 288.323,00	300	$ 351.000,00	100%		$ -	0%	300	$ 351.000,00	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_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	22,00	$ 8.601,00	$ 189.222,00		$ -	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%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000858

DIRECCION	KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

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														
40	3872	IDU		DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÌLICA 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 INSTALACIÓN.	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	5,50	$ 111.217,00	$ 611.694,00		$ -	0%		$ -	0%	0	$ -	0%
43	5225	IDU		PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	134,43	$ 5.266,00	$ 707.908,00		$ -	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	1,00	$ 595.005,00	$ 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%
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%		$ -	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	26,58	$ 175.601,00	$ 4.667.475,00		$ -	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 CARDINEL 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 (BS) (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%
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%

ACTA No	2
FECHA CORTE:	19/03/2025

CIV	12000858

DIRECCION	KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A

PERIODO			
DESDE	20/02/2025	HASTA	19/03/2025

OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION 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."

Nº	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
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								**$ 59.284.286,00**		**$ 51.182.523,00**			**$ -**			**$ 51.182.523,00**	
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 DISPOSICION 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	$ -	31,92	$ 5.112.180,00	0%		$ -	0%	31,92	$ 5.112.180,00	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%
Subtotal								$ -		$ 5.112.180,00	0%		$ -	0%	0	$ 5.112.180,00	0%
							TOTAL	$ 59.284.286,00		**$ 56.294.703,00**	95%		$ -	0%		**$ 56.294.703,00**	95%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS)			$ 59.284.286,00
COMPONENTE GESTION AMBIENTAL Y SST (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 3.624.943,00
COMPONENTE GESTION SOCIAL (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 1.578.849,00
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT (INCLUYE A.I.U.)	GLB	1	$ 2.760.578,00
PRESUPUESTO ETAPA DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	GLB	1	$ 2.794.101,00
PROVISION POR CAMBIO DE VIGENCIA	GLB	1	$ 1.835.044,00
PROVISION ADICIONAL A LOS AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (Ver nota 8)	GLB	1	$ 3.592.888,00
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA			**$ 75.470.689,00**

	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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
NOTA 4: Los precios unitarios no deberán sobrepasar los precios tope del anexo, utilizados por la Entidad.	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Formulario	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

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)
(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 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A	**CIV**	12000858

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

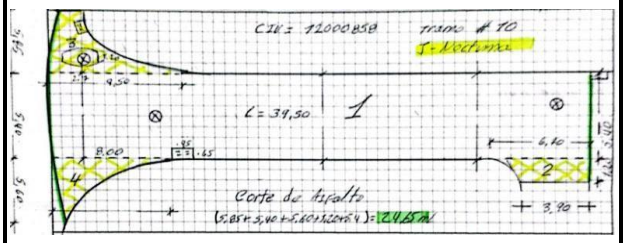
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)

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

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

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

1855	GRECO	20	20
1856	GRECO	16	16
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA			36
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES			0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			36
TOTAL POR EJECUTAR			0





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)
(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 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A	**CIV**	12000858

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

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

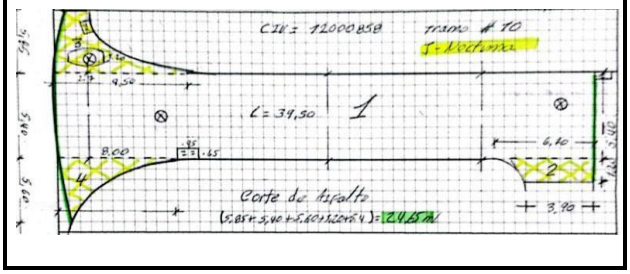
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

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

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

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

KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85A	39,5	5,4			213,3
	4,95	1,2			5,94
	4,85	5,85			28,37
	6,5	2,8			18,2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					265,81
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					265,81
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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	

DIRECCION:	KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A	**CIV**	12000858

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 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)

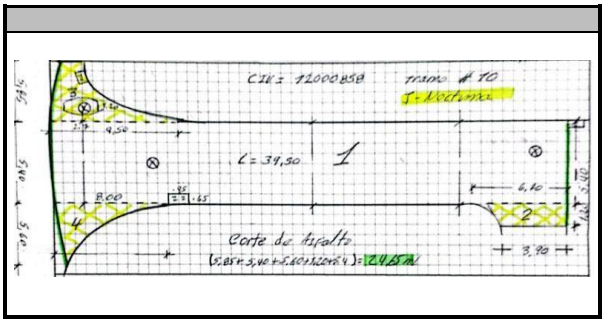
INTERVENTOR CONSORCIO MM

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ING. GUILLERMO SALAMANCA

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

KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85A	5,85				5,85
	5,9				5,9
	5,6				5,6
	2,2				2,2
	5,4				5,4
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					24,95
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					24,95
TOTAL POR EJECUTAR					0





OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**
(Firma)	(Firma)
(Nombre) CRISTIAN IVAN TORRES BAQUERO	(Nombre) GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Residente de Obra	Director de Obra
(Firma)	(Firma)
(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	

DIRECCION:	KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A	**CIV**	12000858

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 26 **UNIDAD** M3 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

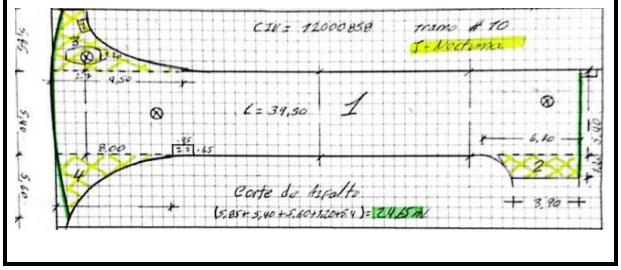
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

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

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

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

KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85A	39,5	5,4	0,12		25,6
	5,0	1,2	0,12		0,71
	4,85	5,85	0,12		3,4
	6,5	2,83	0,12		2,21
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					31,92
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					31,92
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(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 49A ENTRE CL 85 Y CL 85 A	**CIV**	12000858

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 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 20/02/2025 **HASTA** 19/03/2025

ÍTEM Nº 27 **UNIDAD** M2 **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** N/A

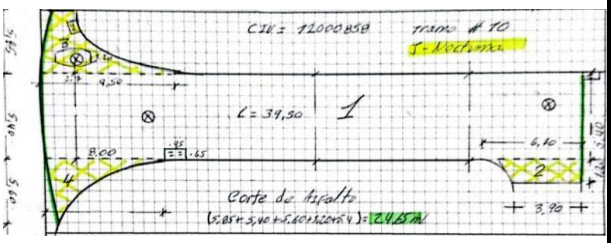
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)

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

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

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

KR 49A ENTRE CL 85 Y CL 85A	39,5	5,4			213,3
	4,95	1,2			5,94
	4,85	5,85			28,37
	6,5	2,8			18,2
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					265,81
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					265,81
TOTAL POR EJECUTAR					0





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)
(Nombre) ANDRES MURILLO MAYORGA.
Director de Interventoría

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