SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2018

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de octubre de 2021 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2018 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el CONSORCIO DCB SEGURIDAD VIAL 2021 y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto ***"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."*- (LOTE 7).**

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de octubre del año 2021 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2018.

Objetivos Específicos Del Informe

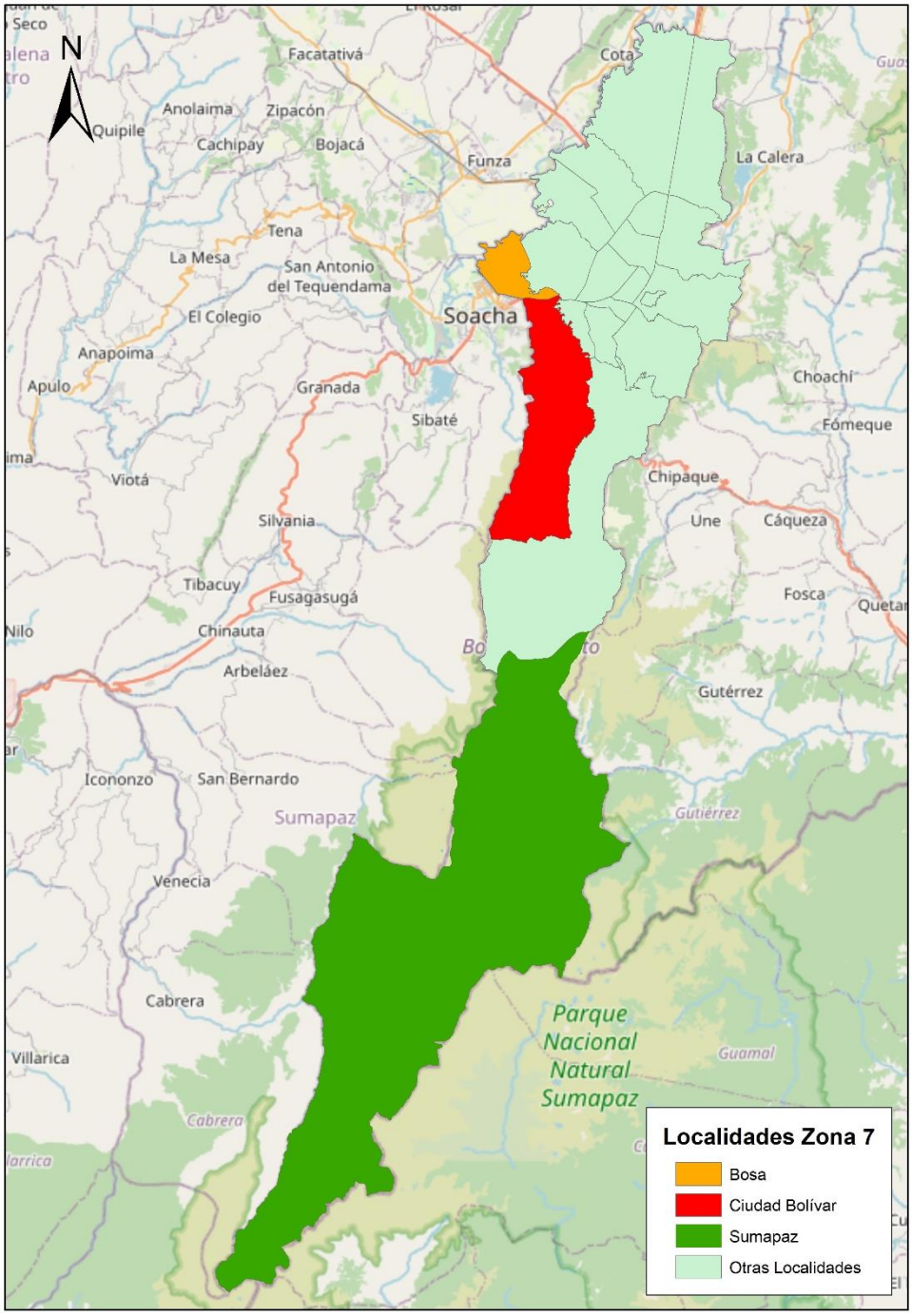
- Relacionar el avance del Contrato de Obra SDM-2021-2025 con corte al 30 de octubre de 2021, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad, toda vez que se pagará un porcentaje del 40% de dicha ejecución a la interventoría.
- Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2018 con corte al 30 de octubre de 2021, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del contrato indicados en el anexo Técnico del proceso SDM-CMA-039-2021.
- Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de octubre de 2021 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM 2021-2018

A continuación, se muestran la localización y los principales datos del contrato de obra e interventoría y las modificaciones y ajustes realizados en la ejecución de los contratos con corte al 30 de octubre de 2021.

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Figura 1. Localización y localidades zona 7 - Sur-occidente



Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Tabla 1. Datos del Contrato de Obra 2021 – 2025

CONTRATO No.	SDM-2021-2025
OBJETO	REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.” LOTE 7- ZONA SUR-OCCIDENTE.
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs**

No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
1224	23/02/2021	$ 19.810.000.000,00	2021
12	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2022
13	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2022
12	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2023
13	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2023

CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	**RPs**

No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
1921	28/07/2021	$ 2.829.999.937	2021
20	28/07/2021	$ 7.499.519.218	2022
20	28/07/2021	$ 7.499.519.195	2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350), equivalente a 19.624,13 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021), dichas sumas incluyen IVA, administración, imprevistos y utilidad (AIU), impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2021-2025.
FECHA DE INICIACIÓN:	12 de Agosto de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de enero de 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN VIAL BOGOTÁ
IDENTIFICACION:	NIT: 901.500.183-3
INTERVENTORIA	CONSORCIO DCB SEGURIDAD VIAL 2021 CONTRATO SDM-2021-2018

Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Tabla 2. Datos del Contrato de Interventoría 2021 – 2018

CONTRATO No.	SDM-2021-2018
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."- (LOTE 7)
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs** No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA 1681 / 19/04/2021 / $ 4.446.297.584,00 / 2021 11 / 10/03/2021 / $ 11.006.732.000,00 / 2022 11 / 10/03/2021 / $ 11.006.732.000,00 / 2023
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	**RPs** No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA 1951 / 02/08/2021 / $ 616.135.417 / 2021 20 / 28/07/2021 / $ 1.523.086.750 / 2022 20 / 28/07/2021 / $ 1.568.779.340 / 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS M/CTE. ($3.708.001.507,00), equivalente a 4.081,33 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021), dichas sumas incluyen IVA, impuestos, tasas, gravámenes, y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2018-2025.
FECHA DE INICIACIÓN:	12 de Agosto de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de enero de 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO DCB SEGURIDAD VIAL 2021
IDENTIFICACION:	NIT: 901.500.320-6

Fuente: Elaboración propia

3. ALCANCE DEL PROYECTO

El interventor debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No. SDM-CMA-039-2021, los cuales hacen parte integral del contrato 2021-2018, **ZONA 7 - ZONA SUR-OCCIDENTE.**

El interventor se obliga con la entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la oferta económica y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

El interventor y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el pliego de condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de la propuesta.

4. AVANCE DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Interventoría SDM-2021-2018 y de Obra SDM-2021-2025 corresponde al 12 de agosto de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de octubre de 2021; desde la SDM-DTI-SS se asignó a través del Contrato de Interventoría SDM-2021-2018 la implementación de los ID relacionados en la **Tabla *3*** y el Corredor vial de la Autopista Sur desde KR 77C Sur hasta KR 52 Sur que hace parte de los proyectos estratégicos de la SDM en términos de señalización y seguridad vial buscando garantizar la adecuada información de todos los usuarios durante su desplazamiento sobre las vías de estos proyectos.

Tabla 3. Relación ID diseños asignados para implementación al 30 de septiembre de 2021

ÍTEM	FECHA DE ASIGNACIÓN INTERVENTORÍA	ID	NOMBRE PROYECTO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
1	12/08/2021	EX_07_205_1244_11	Liceo Moderno Betania	KR 87 con CL 51B-36 Sur	Bosa
			Jardín Infantil Universo Mágico de los Exploradores	KR 86F No. 51B-04 Sur	
2	12/08/2021	EX_07_038_1561_10	Colegio Carlos Pizarro	CL 73 Sur entre KR 100 y KR 104	Bosa
			Jardín Infantil Pasitos de Gigante	KR 99 A No. 71 Sur – 39	
3	12/08/2021	EX_07_207_1244_11	Colegio Liceo Mixto Los Centauros	KR 87M No. 61A – 84 Sur	Bosa
4	12/08/2021	EX_19_219_1867_12	Colegio Distrital Ismael Perdomo, Instituto Orestes Sindici	KR 71 F entre DG 62G Sur hasta CL 64A S	Ciudad Bolívar
5	12/08/2021	EX_19_386_1561_10	Colegio Rogelio Salmona	CL 66 Sur con CL 59	Ciudad Bolívar
6	12/08/2021	MV_19_080_1561_10_V7	Colegio Rural Pasquilla IED Sede Bachillerato	TV 3 No. 3 – 19	Sumapaz
			Colegio Rural Pasquilla Sede Primaria	CL 4 No. 2 – 18	Sumapaz
			Colegio Rural Pasquilla IED Sede C - Km 13 vía Pasquilla	km 13 Vía Pasquilla	Sumapaz
7	24/08/2021	MV_19_173_1244_11_V12	Corredor Autopista Sur - Fase 1	Corredor Autopista Sur desde KR 77C Sur hasta KR 52	Bosa Ciudad Bolívar

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

ÍTEM	FECHA DE ASIGNACIÓN INTERVENTORÍA	ID	NOMBRE PROYECTO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
8	17/09/2021	EX_19_220_1867_12	Ciudad de Montreal	KR 17B No. 64B – 45 Sur	Ciudad Bolívar
9	17/09/2021	MV_19_175_1244_11	IED Santa Bárbara	Sede A: Carrera 18 T No. 65A – 27 Sur	Ciudad Bolívar
10	17/09/2021	EX_07_218_1867_12	IED Alfonso Reyes Echandia	KR. 86 No. 74 – 00 Sur	Bosa
11	17/09/2021	MV_07_293_943_10	IED Luis López de Mesa	CL 65H No. 78A – 03 Sur	Bosa
12	17/09/2021	CPS_937_ZE_07_200	IED Nuevo Chile	CL 56 Sur No. 72G – 20	Bosa
13	17/09/2021	MV_19_292_1561_10	IED Villamar	Sede A: KR 18 M No. 69J-25 Sur Sede B: CL 68 D Sur No. 18Z–18 Sede C: CL 69I Sur No. 18M – 09	Ciudad Bolívar
14	27/09/2021	EX_07_208_1244_11	IED Kimi Pernía Domicó	CL 82 Sur No. 89 – 21	Bosa
15	27/09/2021	EX_07_204_1244_11	IED Brasilia	CL 53 Bis Sur No. 87 – 08	Bosa
16	27/09/2021	EX_07_231_1867_12	IED El Porvenir	CL 51 Sur No. 91D – 56	Bosa
17	27/09/2021	EX_07_011_1561_10	IED Villas del Progreso	KR 102A No. 56F - 34 Sur	Bosa
18	21/10/2021	EX_19_148_1244_11	Colegio Distrital María Mercedes Carranza	CL 66 y CL 67 entre KR 71 y KR 72 y TV 70G entre CL 66 y CL 63A Sur - TV 70G No. 65-02 Sur	Ciudad Bolívar
19	21/10/2021	EX_19_193_1867_12	Solicitud de reductores de velocidad, mantenimiento señalización	Calle 62 Sur No. 19BSur	Ciudad Bolívar
20	21/10/2021	MV_19_175_1244_11	Colegio Santa Bárbara - Jardín Infantil Los Robles	Colegio Santa Bárbara IED Sede B - CL 69 S #18 C-65, Jardín Infantil Los Robles - CL 66C Sur # 18Y-03	Ciudad Bolívar
21	21/10/2021	EX_19_371_1561_10	Colegios IED Ciudad Bolívar y el Colegio El Nogal	Transversal 54 con Diagonal 70 Sur	Ciudad Bolívar

Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista corresponden con inspecciones, diagnósticos e implementación de los ID asignados conforme a la información relacionada en la ***Tabla 3*** de conformidad con lo consagrado en el Anexo Técnico SDM-LP-033-2021 donde se definen las etapas para la ejecución de los diferentes proyectos de señalización vial.

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2018, con corte mensual a 30 de octubre de 2021.

Tabla 4. Relación Avance proyecto contrato 2021-2018 a fecha 30 de octubre de 2021

Anexo 2 - CONTROL PRESUPUESTAL MENSUAL Y ACUMULADO CUENTA No. 2

VR. INICIAL INTERV	$	3.708.001.507
VR. ADICIONAL	$	-
VR. TOTAL	$	3.708.001.507

VR. INICIAL OBRA	$	17.829.038.350
VR. ADICIONAL	$	-
VR. TOTAL	$	17.829.038.350

ACTA No.	PERIODO	40% MENSUAL FIJO	50% AVANCE DE OBRA	VR. ACTA PARCIAL	% OBRA	% CONSULTORIA	VR. FACTURAR	SALDO POR FACTURAR	OBSERVACIONES
1	12/AGO A 11/SEP 2021	$ 51.144.848,37	$ 34.835.880,67	$ 335.000.000,00	1,88%	$ 0	$ 85.980.729	$ 3.622.020.778	PAGADA
2	**12/SEP A 11/OCT 2021**	**$ 51.144.848,37**	**$ 57.193.236,92**	**$ 550.000.000,00**	**3,08%**	**$ 0**	**$ 108.338.085**	**$ 3.599.663.422**	**EN TRÁMITE**
3									
4									
5									

	VALOR TOTAL DEL COMPONENTE	EJECUTADO EN EL MES	% EJECUTADO EN EL MES
COMPONENTE DE OBRA	$ 17.829.038.350,00	$ 550.000.000,00	3,08%
COMPONENTE DE INTERVENTORIA	$ 3.708.001.507,00	$ 108.338.085,29	0,61%
VALOR DEL CONTRATO INTEGRAL (OBRA + INTERVENTORIA)	$ 21.537.039.857,00		

COMPONENTES PARA EL COBRO DE INTERVENTORIA	VALOR A COBRAR POR LA INTERVENTORIA
50% AVANCE DE OBRA	$ 57.193.237
40% MENSUAL FIJO	$ 51.144.848

VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2018	$	3.708.001.507,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2018	$	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 2021-2018	$	3.708.001.507,00

VALOR A COBRAR POR INTERVENTORIA CTO INICIAL	$	108.338.085
VALOR A COBRAR POR INTERVENTORIA CTO. ADICIONAL	$	-
VALOR TOTAL A COBRAR	$	108.338.085

Fuente: Interventoría Contrato SDM 2021-2018

5. CONTROL FINANCIERO DE LOS CONTRATOS 2021-2025 Y 2021-2018 – CERTIFICADOS DE REGISTROS PRESUPUESTALES – CRP

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados a los proyectos de obra e Interventoría como vigencias futuras.

En razón de lo anterior, en la siguiente tabla se muestra la relación de recursos asignados.

Tabla 5. Recursos asignados como vigencias futuras contrato 2021-2025

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP
1224	23/02/2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2021
12	12/03/2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2022
13	12/03/2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2022

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP
12	12/03/2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2023
13	12/03/2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2023

CRP	FECHA	VALOR APROBADO POR VIGENCIA	VALOR TOTAL
1921	28/07/2021	$ 2,829,999,937.00	$ 2,829,999,937.00
20	28/07/2021	$ 7,499,519,218.00	$ 7,499,519,218.00
20	28/07/2021	$ 7,499,519,195.00	$ 7,499,519,195.00

Fuente: Elaboración propia

Tabla 6. Recursos asignados como vigencias futuras contrato 2021-2018

CDP	FECHA DE CDP	RUBRO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP
1681	19/04/2021	133011604490000007587	1082001042	2021
11	10/03/2021	133011604490000007587	08-20-0104	2022
11	10/03/2021	133011604490000007587	08-20-0104	2023

CRP	FECHA	VALOR APROBADO POR VIGENCIA	VALOR TOTAL
1951	02/08/2021	$ 616,135,417.00	$ 616,135,417.00
24	02/08/2021	$ 1.523.086.750.00	$ 1.523.086.750.00
24	02/08/2021	$ 1.568.779.340.00	$ 1.568.779.340.00

Fuente: Elaboración propia

A continuación, y con corte al 30 de octubre de 2021, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en las siguientes tablas:

Tabla 7. Pagos realizados Vs Recursos asignados contrato 2021-2025

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR CANCELADO	SALDO CRP	No. DE CUENTA
2021	1921	28/07/2021	$2,829,999,937	$336.579.506	$ 2.493.420.431	1
				$582.863.292	$1.910.557.139	2
2022	20	28/07/2021	$7,499,519,218	$0.00	$ 7,499,519,218	
2023	20	28/07/2021	$7,499,519,195	$0.00	$ 7,499,519,195	

Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Tabla 8. Pagos realizados Vs Recursos asignados contrato 2021-2018

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR CANCELADO	SALDO CRP	No. DE CUENTA
2021	1951	02/08/2021	$ 616,135,417.00	$85.980.729	$ 530.154.688	1
				$108.338.085	$421.816.603	2
2022	24	02/08/2021	$1.523.086.750.00	$0.00	$ 1.523.086.750	
2023	24	02/08/2021	$1.568.779.340.00	$0.00	$ 1.568.779.340	

De acuerdo con lo anterior, en la **Tabla *9*** se muestra el análisis financiero a corte del 30 de octubre de 2021 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados a los contratos 2021-2025 y 2021-2018:

Tabla 9. Estado del Contrato 2021-2025 con corte al 30 de octubre de 2021

ÍTEM	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$ 16.909.595.552.00
2	Valor Ejecutado	$919.442.798.00
3	Saldo por Ejecutar	$ 15.990.152.754.00
4	Valor pagado	$336.579.506
5	Saldo CRP 1921	$ 1.910.557.139.00
6	Saldo CRP 20	$ 7,499,519,218.00
7	Saldo CRP 20	$ 7,499,519,195.00

Fuente: Elaboración propia

Tabla 10. Estado del Contrato 2021-2018 con corte al 30 de octubre de 2021

ÍTEM	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$ 3.708.001.507.00
2	Valor Ejecutado	$194.318.814.00
3	Saldo por Ejecutar	$ 3.513.682.693.00
4	Valor pagado	$85.980.729.00
5	Saldo CRP 1951	$ 421.816.603.00
6	Saldo CRP 24	$ 1.523.086.750.00
7	Saldo CRP 24	$ 1.568.779.340.00

Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

La cuenta del periodo del 12 septiembre al 11 de octubre de 2021 a la fecha se encuentra en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad.

6. CONCLUSIONES

Al corte del 30 de octubre de 2021, se realizó conjuntamente entre la Interventoría y el contratista la inspección, visita de obra y diagnóstico de los ID relacionados en la **Tabla *3*** y el Corredor de la Autopista Sur desde KR 77C Sur hasta KR 52 Sur, con el fin de determinar las condiciones operativas, de infraestructura, geométricas, ambientales y todos aquellos factores que puedan afectar la correcta implementación y permanencia de la señalización en vía.

Al corte del 30 de octubre de 2021, se ha realizado un pago de la primera cuenta de cobro del contrato de Interventoría 2021-2018 por valor de $ 85.980.729.00 y se encuentra en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad un segundo pago por valor de $108.338.085.00

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195