SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A JUNIO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de junio de 2022 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2016 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre HMV SERVICIOS SAS 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 5).**

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de junio del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2016 quien funge como Interventor del Contrato de Obra SDM-2021-2023 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2016 con corte al 30 de junio de 2022, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.

• Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de junio de 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2016

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 30 de junio de 2022.

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

Tabla No. 1. Datos del Contrato de Interventoría 2021 – 2016

CONTRATO No.	SDM-2021-2016
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 5)
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs** No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA 1681 / 19/04/2021 / $ 4.446.297.584,00 / 2021 8 / 04/01/2022 / $ 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 1877 / 15/07/2021 / $616.155.523 / 2021 14 / 11/01/2022 / $1.523.136.452 / 2022 8 / 27/07/2021 / $1.568.830.556 / 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS M/CTE. ($3.708.122.530), equivalente a 4.081,47 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-2021-2016.
FECHA DE INICIACIÓN:	06 de Agosto de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	05 de enero de 2024
CONTRATISTA:	HMV SERVICIOS SAS (De acuerdo con modificatorio 29/12/2021)
IDENTIFICACIÓN:	NIT: 901.413.091-1
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS CONTRATO SDM-2021-2023

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 2021-2016, **ZONA 5- ZONA CENTRO - SUR.**

El interventor se obliga con la entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la 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

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

vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

4. AVANCE DEL PROYECTO

En el periodo 01 de junio de 2022 al 30 de junio de 2022 se continuó en la implementación del Corredor denominado Av. de las Américas entre AK 86 y AK 50 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 dicho corredor. Igualmente, se continuaron las labores de implementación de señalización horizontal en los diseños MV_08_211_1744_10 (Calle 37B sur hasta CL 38A sur entre Kr 72J y Kr 72M bis), EX_06_404_1561_10_V3(Calle 62D sur hasta Cl 67B sur entre Carrera 65 y Kr 66), ZE_06_027_1561_10_V6 (Diagonal 49 sur hasta Dg 51 sur entre Kr 56A y Kr 54B), EX_08_053_670_11_V8 (Carrera 73 entre Cl 35B sur y Cl 40H sur), EX_15_499_826_10_V3 (Calle 27A sur desde Kr 34 hasta Kr 35), MV_08_270_1244_11_V2 (Carrera 82B hasta AK 86 desde Cl 47B hasta Cl 53B), EX_08_458_943_10_V1(Calle 7 hasta Cl 11A entre Av. Carrera 86 y AK 88D), EX_15_93_1867_12_V1 (Calle 3 sur con Carrera 19), EX_08_300_1867_12CP (Calle 51A sur entre Kr 77M y Kr 77R / Cl 52A sur entre Kr 77M y Kr 77R / Kr 77N entre Cl 51A sur y Cl 52A sur / Kr 77Q Bis entre Cl 51A sur y Cl 52A sur), MV_16_179_1249_11_CP (Avenida Primera de Mayo (Calle 26 Sur) con Carrera 34D / Carrera 34 con Calle 17 B Sur), ZE_08_441_943_10_V2 (CL 39 Sur desde KR 68G BIS hasta KR 68D; KR 68D desde CL 39 B SUR hasta CL 37 B SUR y CL 37B SUR desde KR 68G HASTA KR 68A), EX_02_356_946_10_V6 (CL 93 entre KR 15 y KR 19 C), EX_08_333_1867_12_V4 (KR 77 L entre CL 52 A SUR y CL 55 SUR), MV_02_223_1556_10_V6 (KR 13 entre CL 88 y CL 86 A, KR 12 y KR 11 entre CL 86 Y CL 86 BIS), EX_08_344_1867_12 (CL 15 A entre KR 86 Y KR 83), MV_16_176_1249_11CP(Av. Primero de Mayo con KR 34 D), MV_08_278_1244_11_V5 (AK 80 hasta la KR 72A entre CL 10 y AC 8), TPD_PL_2100 (CL 48B Sur y CL 47A Sur desde AK 33 hasta KR 25), EX_06_104_1867_12_V3 (CL 66 Sur y CL 69 C Sur entre KR 63 Y KR 66), EX_08_157_1703_10_V2 (AC 8 hasta CL 13A entre KR 82B y AK 80), EX_06_110_1867_12 (KR 19 B con CL 57 Sur), MV_AV_BOYACA_941_09 (Av. Boyacá con DG 51 SUR)

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: EX_06_015_1561_10_V5, EX_18_358_826_10_V1, EX_15_96_1867_12_V5, EX_15_422_826_10, EX_08_053_670_11_V8, MV_08_264_937_09_V6, EX_08_338_1867_12_V5, ZE_06_027_1561_10_V6, MV_08_260_1244_11_V7.

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Interventor corresponden con las siguientes actividades:

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

Tabla No. 2 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2023

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
JUNIO DE 2022	MV_08_211_1744_10 EX_06_404_1561_10_V3 EX_08_053_670_11_V8 EX_08_458_943_10_V1 ZE_08_441_943_10_V2 EX_08_157_1703_10_V2 EX_15_002_1561_10 MV_08_278_1244_11_V2 EX_06_015_1561_10	• Aplicación de imprimante. • Aplicación de pintura plástico en frio método llana y en spray. • Aplicación de Termoplástico (ml) • Aplicación de microesfera • Aplicación de antideslizante. • Instalación y retiro de señales verticales • Instalación de estoperoles plásticos y metálicos. • Instalación de tachas reflectivas • Instalación de tachones. • Instalación de hitos. • Construcción de bandas en agregado. • Borrado de marcas viales. • Entrega de suministros

A continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2016, con corte mensual a 30 de junio de 2022.

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

Tabla No. 3. Avance del Proyecto

VALOR INICIAL	$	3.708.122.530,00
MODIFICACION	$	-
VALOR TOTAL	$	3.708.122.530,00

PAGOS EFECTUADOS	PERIODO	VALOR FIJO	VALOR VARIABLE	VALOR A DESCONTAR	VALOR A FACTURAR	ESTADO
CUENTA No 1	6 de agosto al 5 de septiembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 763.575,00		$ 51.910.093,00	Aprobada
CUENTA No 2	6 de septiembre al 5 de octubre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 34.038.342,00		$ 85.184.860,00	Aprobada
CUENTA No 3	6 de octubre al 5 de noviembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 11.101.429,00		$ 62.247.947,00	Aprobada
CUENTA No 4	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 35.196.313,00		$ 86.342.831,00	Aprobada
CUENTA No 5	6 de diciembre al 5 de enero de 2022	$ 51.146.518,00	$ 45.559.608,00		$ 96.706.126,00	Aprobada
CUENTA No 6	6 de enero al 5 de febrero de 2022	$ 51.146.518,00	$ 67.509.700,00		$ 118.656.218,00	Aprobada
CUENTA No 7	6 de febrero al 5 de marzo de 2022	$ 51.146.518,00	$ 78.736.712,00		$ 129.883.230,00	Aprobada
CUENTA No 8	6 de marzo al 5 de abril de 2022	$ 51.146.518,00	$ 107.156.303,00		$ 158.302.821,00	Aprobada
CUENTA No 9	6 de abril al 5 de mayo de 2022	$ 51.146.518,00	$ 91.588.268,00		$ 142.734.786,00	Aprobada
CUENTA No 10	6 de mayo al 5 de junio de 2022	$ 51.146.518,00	$ 55.885.970,00		$ 107.032.488,00	Aprobada
CUENTA No 11	6 de junio al 5 de julio de 2022	$ 51.146.518,00	$ 94.836.845,00		$ 145.983.363,00	En proceso
	TOTALES	$ 562.611.698,00	$ 622.373.063,00		$ 1.184.984.761,00	

TOTAL VALOR BÁSICO FACTURADO	$	562.611.698,00
TOTAL VALOR BÁSICO	$	1.483.249.012,00
SALDO POR FACTURAR	$	920.637.314,00
TOTAL AVANCE DE OBRA FACTURADO	$	622.373.063,00
TOTAL AVANCE DE OBRA	$	1.854.061.265,00
SALDO POR FACTURAR	$	1.231.688.202,00
TOTAL FACTURADO PRESENTE PERIODO	$	145.983.363,00
TOTAL ACUMULADO	$	1.184.984.761,00
SALDO POR FACTURAR	$	2.523.137.769,00

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

5. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO 2021-2016 – CERTIFICADOS DE REGISTROS PRESUPUESTALES – CRP

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras, con corte al 30 de junio de 2022.

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

Tabla No. 4. Recursos asignados como vigencias futuras contrato 2021-2016

CDP	FECHA DE CDP	RUBRO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP
1681	19/04/2021	13301160449000000 7587	1082001042	2021
8	04/01/2022	13301160449000000 7587	08-20-0104	2022
11	10/03/2021	13301160449000000 7587	08-20-0104	2023

CRP	FECHA	VALOR APROBADO POR VIGENCIA	VALOR TOTAL
1877	15/07/2021	$616.155.523	$616.155.523
14	11/01/2022	$1.523.136.452	$1.523.136.452
8	27/07/2021	$1.568.830.556	$1.568.830.556

Fuente: Elaboración propia

En la tabla siguiente se muestran el estado de cortes realizados, según la ejecución mostrada en la Tabla No. 3, versus los Certificados de Registro Presupuestal asignados y relacionados en la Tabla No. 4. Recursos asignados como vigencias futuras.

A continuación, y con corte al 30 de junio de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en las siguientes tablas:

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

MES EJEC	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETE GARANTÍA	DESCUENTOS EFECTUADOS (IMPUESTOS DISTRITALES)	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/FACTURA	FECHA
Agosto 2021 Mes 1	**1877**	**2021**	$616.155.523	$564.245.430	$ 51,910,093	N/A	$4.205.155	$ 47.704.938	ID. 394934	21/10/2021
Septiembre 2021 Mes 2	**1877**	**2021**	$616.155.523	$479.060.571	$ 85.184.859	N/A	$6.900.690	$ 78.284.169	ID. 394933	21/10/2021
Octubre 2021 Mes 3	**1877**	**2021**	$616.155.523	$416.812.624	$ 62.247.947	N/A	$5.042.606	$57.205.341	ID.398802	17/11/2021
Noviembre 2021 Mes 4	**1877**	**2021**	$616.155.523	$330.469.793	$86.342.831	N/A	$7.122.196	$79.220.635	Ref, 2502	03/03/2022

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

Diciembre 2021 Mes 5	**1877**	**2021**	$616.155.523	$233.763.668	$96.706.125	N/A	$7.977.036	$88.729.089	Ref. 2510	03/03/2022
Enero 2022 Mes 6	**1877**	**2021**	$616.155.523	$115.107.450	$118.656.218	N/A	$9.787.643	$108.868.575	Ref. 2545	03/03/2022
Febrero 2022 Mes 7	**1877**	**2021**	$616.155.523	$0	$115.107.450	N/A	$10.713.729	$104.393.721	Ref.5380	08/04/2022
Febrero 2022 Mes 7	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.508.360.672	$14.775.780	N/A	$0	$14.775.780	Ref.53801	08/04/2022
Marzo 2022 Mes 8	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.350.057.851	$158.302.821	N/A	$13.057.988	$145.244.833	Ref. 7823	22/04/2022
Abril 2022 Mes 9	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.207.323.066	$142.734.785	N/A	$11.773.820	$130.960.965	Ref. 9924	17/05/2022
Mayo 2022 Mes 10	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.100.290.578	$107.032.488	N/A	$8.828.831	$98.203.657	Ref. 12054	16/06/2022
Junio 2022 Mes 11	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$954.307.215	$145.983.363***	N/A	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**

*** La cuenta del mes de junio de 2022 a la fecha está en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad.

A continuación, y con corte al 30 de junio de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla:

Tabla No. 6 Pagos realizados Vs Recursos asignados

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR PAGADO	VALOR X PAGAR	SALDO CRP
2021	1877	**15/07/2021**	$616.155.523	$616.155.523	$0	$0
2022	14	**11/01/2022**	$1.523.136.452	$422.845.874	$145.983.363***	$954.307.215
2023	8	**27/07/2021**	$1.568.830.556	$0.00	$0.00	$1.568.830.556
						$2.523.137.770

*** La cuenta del mes de junio de 2022 a la fecha está en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad.

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestra el análisis financiero a corte del 30 de junio de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 30 de junio de 2022

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$1.184.984.760***
3	Saldo por Ejecutar	$2.523.137.770
4	Valor pagado	$1.039.001.397
5	Saldo CRP 1877	$0
6	Saldo CRP 14	$954.307.215
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de junio de 2022 ($145.983.363) a la fecha está en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad.

6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de junio de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023, se continuó en la implementación del Corredor denominado Av. de las Américas entre AK 86 y AK 50, igualmente, se continuó con las labores de implementación de señalización horizontal en los diseños MV_08_211_1744_10 (Calle 37B sur hasta CL 38A sur entre Kr 72J y Kr 72M bis),

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

EX_06_404_1561_10_V3(Calle 62D sur hasta Cl 67B sur entre Carrera 65 y Kr 66), ZE_06_027_1561_10_V6 (Diagonal 49 sur hasta Dg 51 sur entre Kr 56A y Kr 54B), EX_08_053_670_11_V8 (Carrera 73 entre Cl 35B sur y Cl 40H sur), EX_15_499_826_10_V3 (Calle 27A sur desde Kr 34 hasta Kr 35), MV_08_270_1244_11_V2 (Carrera 82B hasta AK 86 desde Cl 47B hasta Cl 53B), EX_08_458_943_10_V1(Calle 7 hasta Cl 11A entre Av. Carrera 86 y AK 88D), EX_15_93_1867_12_V1 (Calle 3 sur con Carrera 19), EX_08_300_1867_12CP (Calle 51A sur entre Kr 77M y Kr 77R / Cl 52A sur entre Kr 77M y Kr 77R / Kr 77N entre Cl 51A sur y Cl 52A sur / Kr 77Q Bis entre Cl 51A sur y Cl 52A sur), MV_16_179_1249_11_CP (Avenida Primera de Mayo (Calle 26 Sur) con Carrera 34D / Carrera 34 con Calle 17 B Sur), ZE_08_441_943_10_V2 (CL 39 Sur desde KR 68G BIS hasta KR 68D; KR 68D desde CL 39 B SUR hasta CL 37 B SUR y CL 37B SUR desde KR 68G HASTA KR 68A), EX_02_356_946_10_V6 (CL 93 entre KR 15 y KR 19 C), EX_08_333_1867_12_V4 (KR 77 L entre CL 52 A SUR y CL 55 SUR), MV_02_223_1556_10_V6 (KR 13 entre CL 88 y CL 86 A, KR 12 y KR 11 entre CL 86 Y CL 86 BIS), EX_08_344_1867_12 (CL 15 A entre KR 86 Y KR 83), MV_16_176_1249_11CP(Av. Primero de Mayo con KR 34 D), MV_08_278_1244_11_V5 (AK 80 hasta la KR 72A entre CL 10 y AC 8), TPD_PL_2100 (CL 48B Sur y CL 47A Sur desde AK 33 hasta KR 25), EX_06_104_1867_12_V3 (CL 66 Sur y CL 69 C Sur entre KR 63 Y KR 66), EX_08_157_1703_10_V2 (AC 8 hasta CL 13A entre KR 82B y AK 80), EX_06_110_1867_12 (KR 19 B con CL 57 Sur), MV_AV_BOYACA_941_09 (Av. Boyacá con DG 51 SUR)

Se realizaron inspecciones en las localidades de Tunjuelito y Kennedy a los ID de diseño: EX_06_015_1561_10_V5, EX_18_358_826_10_V1, EX_15_96_1867_12_V5, EX_15_422_826_10, EX_08_053_670_11_V8, MV_08_264_937_09_V6, EX_08_338_1867_12_V5, ZE_06_027_1561_10_V6, MV_08_260_1244_11_V7 realizando el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2016

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