SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE NOVIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2023, al 01 de noviembre de 2022 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de noviembre de 2022 se continuaron las labores de implementación de señalización horizontal en el corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 100 y calle 159, se continuó la implementación de señalización del corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 26 y calle 80.

Se continuó con la implementación de los diseños MV_08_278_1244_11_V5 Av Carrera 80 hasta Kr 72A entre Cl 8 y Cl 10, EX 06 404 1561 10 V3 Calle 62D sur hasta Cl 67B sur entre Carrera 65 y Kr 66 ,EX_18_358_826_10_V1 Carrera 50 con Dg 41A sur / Carrera 19 entre Cl 1 sur y Cl 3 sur / Tv 35 bis con Cl 36 sur EX_08_053_670_,11_V8 Calle 42C sur hasta Tv 73A bis entre Kr 72J y Kr 78, EX_08_338_1867_12_V5 Américas AV Calle 6 hasta Cl 3 sur entre Kr 70B Bis y AK 72, EX_06_101_1244_11_V3 Carrera 25 entre Dg 56C sur y Dg 52B sur, EX_06_109_1867_12_V1 Av calle 51C hasta Dg 54 sur entre Kr 6A hasta Kr 12A, ZE_08_050_1556_10_V3 AC 26 sur hasta Cl 24 sur entre Kr 70B y Kr 69B, EX 13 171 1881 12 V4 Carrera 17 entre Cl 39A y Dg 40A / Calle 37 entre Kr 16 y AK 14, EX 13 171 1881 12 V6 Calle 40 entre Kr 18A y AK 24 / Carrera 21 entre Cl 37 y Cl 41, EX_08_088_670_11_V5 Calle 41 sur hasta Cl 42A sur entre Kr 91C y Kr 98F, EX_08_321_1867_12_V2 Av Calle 8 hasta Cl 9 entre Kr 78 y AK 80, EX_08_344_1867_12_V2 Calle 15A hasta Cl 16B entre Kr 81 y Kr, MV_08_290_989_09_V5 Calle 10A hasta Cl 11B entre Kr 72A y Tv 79, ZE_06_522_943_10_V3 Calle 51B sur hasta Cl 53B sur entre Kr 34 y Kr 35A, EX_08_041_1556_10_V8 Calle 5A sur entre Kr 87 y Kr 88D / Calle 2 entre Kr 87 y Kr 88F Bis.

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: EX_08_037_1556_10_V9, EX_08_343_1867_12_V3, EX_08_043_1556_10_V6.

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

Tabla No. 3. Actividades de Implementación Señalización

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
NOVIEMBRE DE 2022	MV_08_278_1244_11_V5 EX 06 404 1561 10 V3 EX_18_358_826_10_V1 EX_08_053_670_,11_V8 EX_08_338_1867_12_V5 EX_06_101_1244_11_V3 EX_06_109_1867_12_V1	• Aplicación de imprimante para metro lineal y metro cuadrado. • Aplicación de pintura plástico en frio spraypara metro lineal. • Aplicación de pintura termoplástico en metro lineal. • Aplicación de pintura plástico en frio (spray y llana) para metro cuadrado.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
	ZE_08_050_1556_10_V3 EX 13 171 1881 12 V4 EX 13 171 1881 12 V6 EX_08_088_670_11_V5 EX_08_321_1867_12_V2 EX_08_344_1867_12_V2 MV_08_290_989_09_V5 ZE_06_522_943_10_V3 EX_08_041_1556_10_V8	• Construcción de bandas en agregado. • Instalación y retiro de señales verticales (informativas, reglamentarias y preventivas). • Instalación de dispositivos (tachas reflectivas, bordillos traspasables (tachones), hitos, estoperoles metálicos y plásticos). • Borrado mecánico de marcas viales. • Entrega de retiro de señales verticales a patio 4. • Entrega de suministros (señales verticales SI-07A) • Inspecciones (diseños normales y compromisos prioritarios).

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

Tabla No. 3. Avance del contrato

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	Aprobada

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

CUENTA No 12	6 de julio al 5 de agosto de 2022	$ 51.146.518,00	$ 70.035.423,00	$ -	$ 121.181.941,00	Aprobada
CUENTA No 13	6 de agosto al 5 de septiembre de 2022	$ 51.146.518,00	$ 92.875.692,00	$ -	$ 144.022.210,00	Aprobada
CUENTA No 14	6 de septiembre al 5 de octubre de 2022	$ 51.146.518,00	$ 84.747.951,00	$ -	$ 135.894.469,00	Aprobada
CUENTA No 15	6 de octubre al 5 de noviembre de 2022	$ 51.146.518,00	$ 61.387.963,00	$ -	$ 112.534.481,00	Aprobada
CUENTA No 16	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2022	$ 51.146.518,00	$ 75.007.004,00	$ -	$ 126.153.522,00	En revisión
	TOTALES	$ 818.344.288,00	$1.006.427.098,00	$ -	$1.824.771.386,00	

TOTAL VALOR BÁSICO FACTURADO	$ 818.344.288,00
TOTAL VALOR BÁSICO	$ 1.483.249.012,00
SALDO POR FACTURAR	$ 664.904.724,00

TOTAL AVANCE DE OBRA FACTURADO	$ 1.006.427.098,00
TOTAL AVANCE DE OBRA	$ 1.854.061.265,00
SALDO POR FACTURAR	$ 847.634.167,00

TOTAL FACTURADO PRESENTE PERIODO	$ 126.153.522,00
TOTAL ACUMULADO	$ 1.824.771.386,00
SALDO POR FACTURAR	$ 1.883.351.144,00

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 noviembre 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	133011604490000007587	1082001042	2021
8	04/01/2022	133011604490000007587	08-20-0104	2022
11	10/03/2021	133011604490000007587	08-20-0104	2023

CRP	FECHA	VALOR APROBADO POR VIGENCIA	VALOR TOTAL
1877	15/07/2021	$616.155.523	$616.155.523

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

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 noviembre 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
Noviembre 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
Noviembre 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
Noviembre 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
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	$12.041.786	$133.941.577	Ref. 14201	19/07/2022
Julio 2022 Mes 12	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$833.125.274	$121.181.941	N/A	$9.995.983	$111.185.958	Ref. 16613	17/08/2022
Agosto 2022 Mes 13	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$689.103.064	$144.022.210	N/A	$11.880.017	$132.142.193	Ref. 19002	20/09/2022
septiembre 2022 Mes 14	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$553.208.595	$ 135.894.469	N/A	$11.209.580	$124.684.889	Ref. 21656	20/10/2022
Octubre 2022 Mes 15	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$440.674.114	$ 112.534.481	N/A	$9.282.677	$103.251.804	Ref. 24011	23/11/2022
Noviembre 2022 Mes 16	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$314.520.592	$ 126.153.522***	N/A	**EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**

*** La cuenta del mes de noviembre 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.

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

A continuación, y con corte al 30 de noviembre 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	$1.082.462.337	$ 126.153.522***	$314.520.592
2023	8	**27/07/2021**	$1.568.830.556	$0.00	$0.00	$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de noviembre 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 noviembre de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$1.824.771.382***
3	Saldo por Ejecutar	$1.883.351.148
4	Valor pagado	$1.698.617.860
5	Saldo CRP 1877	$0
6	Saldo CRP 14	$314.520.592
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de noviembre de 2022 ($ 112.534.481) 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 noviembre de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023 se continuaron las labores de implementación de señalización horizontal en el corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 100 y calle 159, se continuó la implementación de señalización del corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 26 y calle 80.

Se continuó con la implementación de los diseños MV_08_278_1244_11_V5 Av Carrera 80 hasta Kr 72A entre Cl 8 y Cl 10, EX 06 404 1561 10 V3 Calle 62D sur hasta Cl 67B sur entre Carrera 65 y Kr 66 ,EX_18_358_826_10_V1 Carrera 50 con Dg 41A sur / Carrera 19 entre Cl 1 sur y Cl 3 sur / Tv 35 bis con Cl 36 sur EX_08_053_670_,11_V8 Calle 42C sur hasta Tv 73A bis entre Kr 72J y Kr 78, EX_08_338_1867_12_V5 Américas AV Calle 6 hasta Cl 3 sur entre Kr 70B Bis y AK 72, EX_06_101_1244_11_V3 Carrera 25 entre Dg 56C sur y Dg 52B sur, EX_06_109_1867_12_V1 Av calle 51C hasta Dg 54 sur entre Kr 6A hasta Kr 12A, ZE_08_050_1556_10_V3 AC 26 sur hasta Cl 24 sur entre Kr 70B y Kr 69B, EX 13 171 1881 12 V4 Carrera 17 entre Cl 39A y Dg 40A / Calle 37 entre Kr 16 y AK 14, EX 13 171 1881 12 V6 Calle 40 entre Kr 18A y AK 24 / Carrera 21 entre Cl 37 y Cl 41, EX_08_088_670_11_V5 Calle 41 sur hasta Cl 42A sur entre Kr 91C y Kr 98F, EX_08_321_1867_12_V2 Av Calle 8 hasta Cl 9 entre Kr 78 y AK 80, EX_08_344_1867_12_V2 Calle 15A hasta Cl 16B entre Kr 81

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

y Kr, MV_08_290_989_09_V5 Calle 10A hasta Cl 11B entre Kr 72A y Tv 79, ZE_06_522_943_10_V3 Calle 51B sur hasta Cl 53B sur entre Kr 34 y Kr 35A, EX_08_041_1556_10_V8 Calle 5A sur entre Kr 87 y Kr 88D / Calle 2 entre Kr 87 y Kr 88F Bis.

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: EX_08_037_1556_10_V9, EX_08_343_1867_12_V3, EX_08_043_1556_10_V6.

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