SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A ENERO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de enero 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 enero 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 enero 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 enero 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 enero 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 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 1877 / 15/07/2021 / $616.155.523 / 2021 8 / 27/07/2021 / $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 enero de 2022 al 30 de enero de 2022 se finalizó el corredor de la Av. Ciudad de Cali entre Av. Calle 80 y Av. Calle 100. Igualmente, se realizó intervención parcial en la ciclorruta en andén localizada en ambos costados de la Av. Ciudad de Cali entre Calle 80 y Calle 167 debido al estado del pavimento.

Se culminaron las labores de implementación de señalización horizontal y vertical en los diseños TPD_PL_1572_V4 (Calle 40J Sur No. 78 – 08), EX_06_94_1244_11_V3 (KR 12 No. 52-20 Sur), EX_08_323_1867_12_V3 (KR 73 No. 26 Sur - 81).

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: ZE_06_269_937_09_V1, MV_06_057_1703_10, EX_06_114_1867_12, EX_15_499_826_10_V3, EX_08_351_1867_12_V2, EX_08_352_1867_12_V2, MV_08_278_1244_11_V5.

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

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
ENERO DE 2022	Corredor Avenida Ciudad De Cali (ID_MV_AV_CALI_941_09_V32)	• 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. • Construcción de bandas en agregado. • Borrado de marcas
	Ak 86 – AK 80 entre CL 43 Sur y DG 3. (EX_08_284_1244_11_V5)	
	TPD_PL_1572_V4	
	EX_08_323_1867_12_V3	
	EX_08_327_1867_12	
	ZE_06_269_937_09	
	MV_06_057_1703_10	
	EX_15_002_1244_10	
	EX_08_341_1867_12_V6	
	ZE_06_269_937_09_V1	
	MV_06_057_1703_10	
	EX_06_114_1867_12	
	EX_06_94_1244_11_V3	

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

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

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	Pagado
CUENTA No 2	6 de septiembre al 5 de octubre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 34.038.341,00	$ -	$ 85.184.859,00	Pagado
CUENTA No 3	6 de octubre al 5 de noviembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 11.101.429,00	$ -	$ 62.247.947,00	Pagado
CUENTA No 4	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 35.196.313,00	$ -	$ 86.342.831,00	Radicada
CUENTA No 5	6 de diciembre de 2021 al 5 de enero de 2022	$ 51.146.518,00	$ 45.559.607,00	$ -	$ 96.706.125,00	Radicada
CUENTA No 6	6 de enero al 5 de febrero de 2022	$ 51.146.518,00	$ 67.509.700,00	$ -	$ 118.656.218,00	En Revisión
	TOTALES	$ 306.879.108,00	$ 194.168.965,00	$ -	$ 501.048.073,00	

TOTAL VALOR BÁSICO FACTURADO	$	360.879.108
TOTAL VALOR BÁSICO	$	1.483.249.012
SALDO POR FACTURAR	$	1.176.369.904

TOTAL AVANCE DE OBRA FACTURADO	$	194.168.965
TOTAL AVANCE DE OBRA	$	1.854.061.266
SALDO POR FACTURAR	$	1.659.892.300

FINALIZACIÓN	$	370.812.253

TOTAL FACTURADO PRESENTE PERIODO	$	118.656.218
TOTAL ACUMULADO	$	501.048.073
SALDO POR FACTURAR	$	3.207.074.457

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 enero 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
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
1877	15/07/2021	$616.155.523	$616.155.523
8	27/07/2021	$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 enero 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	$479.060.571	$ 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	$416.812.624	$86.342.831***	**N/A**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**XX/XX/XXXX**

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	$320.106.498	$96.706.126****	**N/A**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**XX/XX/XX XX**
Enero 2022 Mes 6	**1877**	**2021**	$616.155.523	$497.499.305	$118.656.218***	**N/A**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**XX/XX/XX XX**

*** La cuenta del mes de noviembre de 2021, la cuenta del mes de diciembre de 2021 y la cuenta del mes de enero 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 enero 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	$199.342.899	$301.705.174***	$115.107.449
2022	8	**27/07/2021**	$1.523.136.452	$0.00	$0.00	$1.523.136.452
2023	8	**27/07/2021**	$1.568.830.556	$0.00	$0.00	$1.568.830.556
						$3.207.074.457

*** La cuenta del mes de noviembre de 2021, la cuenta del mes de diciembre de 2021 y la cuenta del mes de enero 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 enero de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$501.048.073***
3	Saldo por Ejecutar	$3.207.074.457
4	Valor pagado	$199.342.899
5	Saldo CRP 1877	$115.107.449
6	Saldo CRP 8	$1.523.136.452
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de noviembre de 2021, la cuenta del mes de diciembre de 2021 y la cuenta del mes de enero 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.

6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de enero de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023 se finalizó la implementación de señalización horizontal y vertical en el Corredor de la Avenida Ciudad de Cali entre Calle 80 y Calle 100, Calle 40J Sur No. 78 – 08 (TPD_PL_1572_V4), KR 12 No. 52-20 Sur (EX_06_94_1244_11_V3), KR 73 No. 26 Sur - 81(EX_08_323_1867_12_V3), realizando el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2016.

Se realizaron inspecciones en la localidad Kennedy en los IDs de diseño: ZE_06_269_937_09_V1, MV_06_057_1703_10, EX_06_114_1867_12, EX_15_499_826_10_V3, EX_08_351_1867_12_V2, EX_08_352_1867_12_V2, MV_08_278_1244_11_V5.

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