SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de diciembre de 2021 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 diciembre del año 2021 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 diciembre de 2021, 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 diciembre de 2021 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 diciembre de 2021.

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 diciembre de 2021 al 30 de diciembre de 2021 se continuó en la implementación del Corredor denominado Av. Ciudad de Cali entre Calle 80 y Calle 100 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 realizó intervención parcial de la ciclorruta en andén localizada en el costado oriental de la Av. Ciudad de Cali entre Calle 80 y Calle 167.

Se culminaron las labores de implementación de señalización horizontal y vertical en el cuadrante de la Av. Carrera 86 –Av. Carrera 80 entre CL 43 Sur hasta DG 3, se finalizó la implementación de señalización en el lote 6, ubicado en la localidad de Chapinero (implementación de estacionamiento en vía).

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño ZE_08_032_V2, EX_08_323_1867_12_V3, EX_06_94_1244_11_V3, TPD_PL_1572_V4 y EX_08_327_1867_12_V2.

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
DICIEMBRE DE 2021	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 microesfera • Aplicación de pintura acrílica • Aplicación de antideslizante. • Suministro e instalación de tachas reflectivas • Instalación y retiro de señales verticales • Instalación de estoperoles plásticos. • Instalación de tachas reflectivas • Instalación de tachones. • Construcción de bandas en agregado.
	Ak 86 – AK 80 entre CL 43 Sur y DG 3. (EX_08_284_1244_11_V5)	
	Estacionamiento en vía MV_02_223_1556_10_V6	
	CL 38C SUR No. 79-08 (ZE_08_032_V2)	• Inspecciones

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

	KR 73 No. 26 Sur-81 (EX_08_323_1867_12_V3)	• Inspecciones
	KR 12 No. 52-20 Sur (EX_06_94_1244_11_V3)	• Inspecciones
	CL 40J SUR No. 78-08 (TPD_PL_1572_V4)	• Inspecciones
	CL 56 Sur No. 81-26 (EX_08_327_1867_12_V2)	• Inspecciones

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

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	$51.146.517,66	$763.575,00	$ -	$51.910.093,00	Pagado
CUENTA No. 2	6 de septiembre al 5 de octubre de 2021	$51.146.517,66	$34.038.341,00	$ -	$85.184.859,00	Pagado
CUENTA No. 3	6 de octubre al 5 de noviembre de 2021	$51.146.517,66	$11.101.429,00	$ -	$62.247.947,00	Pagado
CUENTA No. 4	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2021	$51.146.517,66	$35.196.313,00	$ -	$86.342.831,00	Por presentar
CUENTA No. 5	6 de diciembre al 5 de enero de 2021	$51.146.517,66	$45.559.608,00	$-	$96.706.126,00	Por presentar
TOTALES		$255.732.590	$126.659.266,00		$382.391.856,00	

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

TOTAL VALOR BÁSICO FACTURADO	$	255.732.590
TOTAL VALOR BÁSICO	$	1.483.249.012
SALDO POR FACTURAR	$	1.227.516.422

TOTAL AVANCE DE OBRA FACTURADO	$	126.659.266
TOTAL AVANCE DE OBRA	$	1.854.061.266
SALDO POR FACTURAR	$	1.727.402.000

FINALIZACIÓN	$	370.812.253

TOTAL FACTURADO PRESENTE PERIODO	$	62.247.947
TOTAL ACUMULADO	$	382.391.856
SALDO POR FACTURAR	$	3.325.730.675

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 diciembre de 2021.

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

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

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 diciembre de 2021, 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**	**PENDIENTE POR PRESENTAR**	**PENDIENTE POR PRESENTAR**	**PENDIENTE POR PRESENTAR**	**XX/XX/XXXX**
Diciembre 2021 Mes 5	**1877**	**2021**	$616.155.523	$320.106.498	$96.706.126****	**N/A**	**PENDIENTE POR PRESENTAR**	**PENDIENTE POR PRESENTAR**	**PENDIENTE POR PRESENTAR**	**XX/XX/XXXX**

*** La cuenta del mes de noviembre de 2021 a la fecha está pendiente de presentar y radicar, por cambio de razón social de la interventoría no se puede generar factura.
**** La cuenta del mes de diciembre de 2021 a la fecha está pendiente de presentar y radicar.

A continuación, y con corte al 30 de diciembre de 2021, 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	$183.048.957***	$233.763.667
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
						$3.325.730.675

*** La cuenta del mes de noviembre de 2021 ($86.342.831) a la fecha está pendiente de presentar y radicar, por cambio de razón social de la interventoría no se puede generar factura, la cuenta del mes de diciembre de 2021($96.706.126) a la fecha está pendiente de presentar y radicar.

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestra el análisis financiero a corte del 30 de diciembre de 2021 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 30 de diciembre de 2021

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$382.391.856***
3	Saldo por Ejecutar	$3.325.730.674
4	Valor pagado	$199.342.899
5	Saldo CRP 1877	$233.763.667
6	Saldo CRP 8	$1.523.136.452
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

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

*** La cuenta del mes de noviembre de 2021 ($86.342.831) a la fecha está pendiente de presentar y radicar, por cambio de razón social de la interventoría no se puede generar factura, la cuenta del mes de diciembre de 2021($96.706.126) a la fecha está pendiente de presentar y radicar.

6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de diciembre de 2021, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023 se realizó implementación de señalización horizontal y vertical en el Corredor de la Avenida Ciudad de Cali entre Calle 80 y Calle 100, AK 86 – AK 80 entre CL 43 Sur y DG 3 y tramos del diseño MV_02_223_1556_10_V6 asignados en la localidad de Chapinero para estacionamiento en vía, realizando el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2016.

Se realizaron inspecciones en la localidad Kennedy en ZE_08_032_V2, EX_08_323_1867_12_V3, EX_06_94_1244_11_V3, TPD_PL_1572_V4 y EX_08_327_1867_12_V2.

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