SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de octubre de 2021 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2016 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre HMV PROYECTOS 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 31 de octubre 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 31 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.

• Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 31 de octubre 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 31 de octubre 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 PROYECTOS SAS
IDENTIFICACION:	NIT: 901.219.599-1
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 octubre de 2021 al 31 de octubre de 2021 se continuó en la implementación del Corredor denominado Av. Ciudad de Cali entre Av. Calle 80 y Calle 167 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 inició la implementación del compromiso prioritario de la Carrera 88C con Calle 45A Sur (localización del Colegio Las Margaritas).

Se realizaron labores de inspección en el cuadrante Av. Carrera 86 –Av. Carrera 80 entre CL 43 Sur y DG 3, Calle 85 hasta Calle 88 entre Carrera 13 y Carrera 15, Calle 76 hasta Calle 80 entre Carrera 15 y Carrera 11.

Finalizando el mes se empezó a intervenir la demarcación e implementación de señal vertical SI-07A del lote 1, lote 2, lote 3 Fase 1, Lote 3 Fase 2 y Lote 5, ubicados en la localidad de Chapinero, para la implementación de estacionamiento en vía, el cual se estableció como un compromiso de entrega para el día 2 de noviembre de 2021.

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
OCTUBRE DE 2021	Corredor Avenida Ciudad De Cali (ID_MV_AV_CALI_941_09_V32)	• Borrado mecánico de marcas viales. • 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.
	Ak 86 – AK 80 entre CL 43 Sur y DG 3. (EX_08_284_1244_11_V5)	
	Compromiso prioritario Colegio Las Margaritas	
	Estacionamiento en vía MV_02_223_1556_10_V6	

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 31 de octubre de 2021.

Tabla No. 3. Avance del Proyecto

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
ANEXO 5 ACTA DE PAGO No. 03 CONTRATO 2021-2016
CONTROL PRESUPUESTAL MENSUAL Y ACUMULADO CUENTA No 03

VALOR INICIAL CTO INTERVENTORÍA	$	3.708.122.530,00	VALOR VIGENCIA 2021	$ 616.155.523,00
VALOR ADICIÓN CTO INTERVENTORÍA	$	-	VALOR VIGENCIA 2022	$ 1.523.136.452,00
VALOR TOTAL CTO INTERVENTORÍA	$	3.708.122.530,00	VALOR VIGENCIA 2023	$ 1.568.830.556,00

Acta No.	PERIODO A FACTURAR	VALOR 40% MENSUAL FIJO	% AVANCE DE OBRA DEL PERIODO	VALOR 50% AVANCE DE OBRA	VALOR A DESCONTAR A LA INTERVENTORÍA EN EL PERIODO	VALOR A FACTURAR	SALDO POR FACTURAR	CUENTA PAGA / EN TRÁMITE
1	06/AGO/2021 - 05/SEP/2021	$ 51.146.517,66	0,04%	$ 763.575,11	$ -	$ 51.910.092,77	$ 3.656.212.437,23	PAGADA
2	06/SEP/2021 - 05/OCT/2021	$ 51.146.517,66	0,60%	$ 34.038.341,70	$ -	$ 85.184.859,36	$ 3.571.027.577,87	PAGADA
3	06/OCT/2021 - 05/NOV/2021	$ 51.146.517,66	0,60%	$ 11.101.429,22	$ -	$ 62.247.946,88	$ 3.508.779.630,99	EN TRÁMITE
TOTALES VALOR CONTRATO		$ 153.439.552,98	1,24%	$ 45.903.346,03	$ -	$ 199.342.899,01	$ 3.508.779.630,99	

RESUMEN VALORES DEL CONTRATO DE OBRA Y DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		VALOR EJECUTADO EN EL MES POR COMPONENTE	% EJECUTADO	COMPONENETES PARA EL COBRO DE INTERVENTORÍA	VALOR A COBRAR POR LA INTERVENTORÍA
VALOR COMPONENTE DE OBRA CONTRATO No 2021-2023	$ 17.829.036.350,00	$ 106.753.650,00	0,60%		
VALOR 50% CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016	$ 1.854.061.265,00	$ 11.101.429,22	0,60%	50% AVANCE DE OBRA	$ 11.101.429,22
VALOR 40% CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016	$ 1.483.249.012,00	$ 51.146.517,66	3,45%	40% MENSUAL FIJO	$ 51.146.517,66
VALOR 10% CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016	$ 370.812.253,00	$ -	0,00%	10% LIQUIDACIÓN	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016	$ 3.708.122.530,00			VALOR A COBRAR POR INTERVENTORÍA CTO No 2021-2016	$ 62.247.946,88
				VALOR A DESCONTAR	$ -
				VALOR TOTAL A COBRAR	$ 62.247.946,88

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 31 de octubre 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

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

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 31 de octubre 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**	$416.812.624,12	$479.060.571	$ 62.247.946.88***	**N/A**	**CUENTA EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**	**EN PROCESO**	**XX/XX/XXXX**

*** La cuenta del mes de octubre de 2021 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 31 de octubre 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	$137.094.952	62.247.946.88***	$416.812.624, 12
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
						$3.571.027.579

*** La cuenta del mes de octubre de 2021 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 31 de octubre de 2021 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 31 de octubre de 2021

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$199.342.898,88***
3	Saldo por Ejecutar	$3.508.779.631.12
4	Valor pagado	$137.094.952
5	Saldo CRP 1877	$416.812.624,12
6	Saldo CRP 8	$1.523.136.452
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de octubre de 2021 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 31 de octubre 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 167, AK 86 – AK 80 entre CL 43 Sur y DG 3, Compromiso prioritario Colegio Las Margaritas 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 realizó entrega de suministros de material al patio 4 de la entidad.

Se continúa con inspecciones en la localidad Kennedy en el Cuadrante Av. Carrera 86 –Av. Carrera 80 entre CL 43 Sur y DG 3.

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