

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE ABRIL DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de abril de 2023 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 abril del año 2023 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 abril de 2023, 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 abril de 2023 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 abril de 2023.

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.			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS M/CTE. (\$3.708.001.507,00), equivalente a 4.081,33 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.			
VALOR ADICIÓN No. 1	CIENTO DIECISIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$117.189.079)			
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIÓN No. 1	CDP ADICIÓN No. 1			
	No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
	3506	22/12/2022	\$117.189.079	2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO MÁS (+) VALOR ADICIÓN No. 1	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CIENTO NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$3.825.190.586)			
FECHA DE INICIACIÓN:	06 de agosto de 2021			
FECHA DE TERMINACIÓN:	05 de enero de 2024			
CONTRATISTA:	HVM 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 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, de acuerdo con el corte mensual a 30 de abril de 2023, se continuaron las labores de implementación de señalización del corredor de la Av. Ciudad de Cali.

Se continuó con la implementación de los diseños MV_AV_CALI_941_09_T3_V34 CP PAB, SH_SV_IDU_1272,MV_08_251_124411CPPAB,EX_08_043_1556_10,EX_08_343_1867_12_V3CPALAMEDA,MV_AV_CALI_941_09_T2AC26HastaAC80,SH_SV_UMV_043_2021CL3_8DS_KR72Q_KR72N,SH_SV_UMV_043_2021CL7_KR_69A_KR69C,SH_SV_UMV_043_2021CL7A_KR70_KR71,SH_SV_UMV_043_2021CL8_KR69B_KR69D,SH_SV_UMV_043_2021CL24SUR_KR69A_KR69B,SH_SV_UMV_043_2021CL36SUR_KR72I_KR72MBIS,SH_SV_UMV_043_2021CL38CS_KR72Q_KR73,SH_SV_UMV_043_2021CL40SUR_KR68D_KR68G,SH_SV_UMV_043_2021KR69D_CL1_CL1BIS,SH_SV_UMV_043_2021KR69F_CL_6B_CL7A,SH_SV_UMV_043_2021KR69F_CL8_CL8A,SH_SV_UMV_043_2021KR70A_AC6_CL5C,SH_SV_UMV_043_2021KR71_CL7B,SH_SV_UMV_043_2021KR71D_CL6D_CL7A,SH_SV_UMV_043_2021KR71F_CL6B_CL6D,SH_SV_UMV_043_2021KR72A_CL_7CBIS_CL8,SH_SV_UMV_043_2021KR72M_CL40S_CL39S,SH_SV_UMV_043_2021KR72N_CL40S_CL39S,SH_SV_UMV_043_2021TV72F_CL_39ISUR_AK72,EX_06_94_1244_11,EX_08_343_1867_12,EX_06_108_1867_12,SH_SV_IDU_CL3_KR78K,SH_SV_IDU_CL6_K4A,SH_SV_IDU_GD4A_CL6 32 y SH_SV_IDU_KR5_CL33.

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

Tabla No. 2. Actividades de Implementación Señalización

PERIODO	ACTIVIDADES REALIZADAS
ABRIL DE 2022	• Aplicación de imprimante para metro lineal y metro cuadrado. • Aplicación de pintura plástico en frio spray para metro lineal. • Aplicación de pintura termoplástico en metro lineal. • Aplicación de pintura plástico en frio (spray y llana) para metro cuadrado. • Construcción de bandas en agregado. • Instalación y retiro de dispositivos viales (tachas reflectivas, bordillos traspasables (tachones), hitos, estoperoles metálicos y plásticos). • Borrado mecánico de marcas viales. • Inspecciones (Diseños normales y Adición No. 1).

A continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2016, con corte mensual a 30 de abril de 2023.

Tabla No. 3. Avance del contrato

VALOR INICIAL	\$ 3.708.122.530,00
ADICION No.1	\$ 117.189.079,00
VALOR TOTAL	\$ 3.825.311.609,00

PAGOS EFECTUADOS	PERIODO	VALOR FIJO	VALOR VARIABLE	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 marzo de 2021	\$ 51.146.518,00	\$ 35.196.313,00	\$ 86.342.831,00	Aprobada
CUENTA No 5	6 de marzo al 5 de marzo de 2022	\$ 51.146.518,00	\$ 45.559.608,00	\$ 96.706.126,00	Aprobada
CUENTA No 6	6 de marzo al 5 de marzo de 2022	\$ 51.146.518,00	\$ 67.509.700,00	\$ 118.656.218,00	Aprobada
CUENTA No 7	6 de marzo 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
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	Aprobada
CUENTA No 17	6 de diciembre al 5 de enero de 2023	\$ 51.146.518,00	\$ 45.383.555,00	\$ 96.530.073,00	Aprobada
CUENTA No 18	6 de enero al 5 de febrero de 2023	\$ 51.146.518,00	\$ 31.212.017,00	\$ 82.358.535,00	Aprobada
CUENTA No 19	6 de febrero al 5 de marzo de 2023	\$ 51.146.518,00	\$ 9.516.571,00	\$ 60.663.089,00	En revisión
CUENTA No 20	6 de marzo al 5 de abril de 2023	\$ 51.146.518,00	\$ 66.098.383,00	\$ 117.244.901	En revisión
CUENTA No 21	6 de abril al 5 de mayo de 2023	\$ 51.146.518,00	\$ 80.200.609	\$ 131.347.127	En revisión
TOTALES		\$ 1.074.076.878,00	\$ 1.238.838.230,10	\$ 2.312.915.108	

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 abril de 2023.

Debido a 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
14	11/01/2022	\$1.523.136.452	\$1.523.136.452
43	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 abril de 2023, 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 EJE	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGANTÍA	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
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
Marzo 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
Marzo 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	\$10.406.075	\$115.747.447	Ref. 27778	26/12/2022
Diciembre 2022 Mes 17	14	2022	\$1.523.136.452	\$217.990.519	\$96.530.072	N/A	\$7.962.515	\$88.567.557	Ref. 2107	20/02/2023
Enero 2023 Mes 18	14	2022	\$1.523.136.452	\$135.631.984	\$82.358.535	N/A	\$6.793.540	\$75.564.995	Ref. 2111	23/02/2023
Febrero 2023 Mes 19	14	2022	\$1.523.136.452	\$74.968.895	\$60.663.089***	N/A	\$5.003.941	\$55.659.148	Ref. 5087	21/03/2023
Marzo 2023 Mes 20	14 3261	2022 2023	\$1.523.136.452 \$1.568.830.556	\$0 \$1.526.554.551	\$74.968.896*** \$42.276.005	N/A	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE
Abril 2023 Mes 21	43 3261	2023 2022	\$1.568.830.556 \$117.189.079	\$1.395.207.424 \$97.162.185	\$131.347.127 \$8.307.986	N/A	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE

*** La cuenta del mes de abril de 2023 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 abril de 2023, 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	\$1.523.136.452	\$0	\$0
2023	43	27/07/2021	\$1.568.830.556	\$42.276.005	\$131.347.127	\$1.395.207.424

*** La cuenta del mes de abril 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 abril de 2023 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 30 de abril de 2023

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	\$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	\$ 2.312.915.107 ***
3	Valor del Contrato + Adición No.1	\$3.825.190.586
4	Saldo por Ejecutar	\$1.609.437.664
5	Valor pagado	\$2.181.567.980
6	Saldo CRP 1877	\$0
7	Saldo CRP 14	\$0
8	Saldo CRP 8	\$1.395.207.424

*** Las cuentas de abril de 2023 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

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2023, de acuerdo con el corte mensual a 30 de abril de 2023, se continuaron las labores de implementación de señalización del corredor de la Av. Ciudad de Cali.

Se continuó con la implementación de los diseños MV_AV_CALI_941_09_T3_V34 CP PAB, SH_SV_IDU_1272,MV_08_251_124411CPPAB,EX_08_043_1556_10,EX_08_343_1867_12_V3CPALAMEDA,MV_AV_CALI_941_09_T2AC26HastaAC80,SH_SV_UMV_043_2021CL3_8DS_KR72Q_KR72N,SH_SV_UMV_043_2021CL7_KR_69A_KR69C,SH_SV_UMV_043_2021CL7A_KR70_KR71,SH_SV_UMV_043_2021CL8_KR69B_KR69D,SH_SV_UMV_043_2021CL24SUR_KR69A_KR69B,SH_SV_UMV_043_2021CL36SUR_KR72I_KR72MBIS,SH_SV_UMV_043_2021CL38CS_KR72Q_KR73,SH_SV_UMV_043_2021CL40SUR_KR68D_KR68G,SH_SV_UMV_043_2021KR69D_CL1_CL1BIS,SH_SV_UMV_043_2021KR69F_CL_6B_CL7A,SH_SV_UMV_043_2021KR69F_CL8_CL8A,SH_SV_UMV_043_2021KR70A_AC6_CL5C,SH_SV_UMV_043_2021KR71_CL7B,SH_SV_UMV_043_2021KR71D_CL6D_CL7A,SH_SV_UMV_043_2021KR71F_CL6B_CL6D,SH_SV_UMV_043_2021KR72A_CL_7CBIS_CL8,SH_SV_UMV_043_2021KR72M_CL40S_CL39S,SH_SV_UMV_043_2021KR72N_CL40S_CL39S,SH_SV_UMV_043_2021TV72F_CL_39ISUR_AK72,EX_06_94_1244_11,EX_08_343_1867_12,EX_06_108_1867_12,SH_SV_IDU_CL3_KR78K,SH_SV_IDU_CL6_K4A,SH_SV_IDU_GD4A_CL6_32 y SH_SV_IDU_KR5_CL33.