

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE OCTUBRE DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de octubre 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 octubre 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 octubre 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 octubre 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 octubre de 2022.

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:	HNV SERVICIOS SAS (De acuerdo con modificadorio 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, al 01 de octubre de 2022 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de octubre 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_08_053_670_11_V8 Calle 42C sur hasta Tv 73A bis entre Kr 72J y Kr 78, EX_08_338_1867_12_V5 AV Calle 6 hasta Cl 3 sur entre Kr 70B Bis y AK 72, MV_08_261_1244_11_V4 AV Calle 6 hasta Kr 73B Bis A entre AC 6 y AC 3, EX_08_039_1556_10_V6 Calle 40B sur hasta AC 43 entre AK 86 y Kr 89A, MV_AV_CALI_941_09_V32 Av ciudad de Cali desde Kr 100 hasta Cl 159, MV_AV_CALI_941_09_V32 Av ciudad de Cali desde AC 26 hasta AC 80, 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_06_112_1867_12_V2 Calle 49B sur hasta Cl 51B sur entre Kr 28 y Kr 29, EX_08_088_670_11_V5 Calle 41 sur hasta Cl 42A sur entre Kr 91C y Kr 98F, EX_08_311_1867_12_V2 Calle 11A hasta AC 12 entre Kr 80B y AK 86, EX_08_321_1867_12_V2 Av Calle 8 hasta Cl 9 entre Kr 78 y AK 80, 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_088_670_11_V5, EX_08_312_1867_12_V2, EX_08_344_1867_12_V2, MV_08_290_989_09_V5, ZE_06_522_943_10_V3, MV 08 251 1244 11.

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
OCTUBRE DE 2022	MV_08_278_1244_11_V5 EX_08_053_670_11_V8 EX_08_338_1867_12_V5 MV_08_261_1244_11_V4 EX_08_039_1556_10_V6 MV_AV_CALI_941_09_V32 EX_06_101_1244_11_V3	• Aplicación de imprimante para metro lineal y metro cuadrado. • Aplicación de pintura plástico en frío spray para metro lineal. • Aplicación de pintura termoplástico en metro lineal. • Aplicación de pintura base solvente en metro lineal.

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
	EX_06_109_1867_12_V1 ZE_08_050_1556_10_V3 EX_06_112_1867_12_V2 EX_08_088_670_11_V5 EX_08_311_1867_12_V2 EX_08_321_1867_12_V2 ZE_06_522_943_10_V3 EX_08_041_1556_10_V8	• Aplicación de pintura plástico en frío (spray y llana) para metro cuadrado. • Construcción de bandas en agregado. • Instalación y retiro de señales verticales (informativas, reglamentarias y preventivas). • Instalación de dispositivos (tachas reflectivas, estoperoles, tachones, hitos). • Borrado mecánico de marcas viales. • Entrega de retiro de señales verticales a patio 4. • Inspecciones (diseños normales, compromisos prioritarios, emergencias).

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

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	En revisión
	TOTALES	\$ 767.197.770,00	\$ 931.420.094,00		\$ 1.698.617.864,00	

TOTAL VALOR BÁSICO FACTURADO	\$ 767.197.770,00
TOTAL VALOR BÁSICO	\$ 1.483.249.012,00
SALDO POR FACTURAR	\$ 716.051.242,00

TOTAL AVANCE DE OBRA FACTURADO	\$ 931.420.094,00
TOTAL AVANCE DE OBRA	\$ 1.854.061.265,00
SALDO POR FACTURAR	\$ 922.641.171,00

TOTAL FACTURADO PRESENTE PERIODO	\$ 112.534.481,00
TOTAL ACUMULADO	\$ 1.698.617.864,00
SALDO POR FACTURAR	\$ 2.009.504.666,00

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 octubre 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
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 octubre 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 GARNITIA	DESCUENTOS EFECTUADOS (IMPUESTOS DISTRITALES)	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/FACTURA	FECHA
Octubre 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
Octubre 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
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	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE

*** La cuenta del mes de octubre 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 octubre 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	\$969.927.857	\$ 112.534.481***	\$440.674.114
2023	8	27/07/2021	\$1.568.830.556	\$0.00	\$0.00	\$1.568.830.556

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

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	\$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	\$1.698.617.861***
3	Saldo por Ejecutar	\$2.009.504.670
4	Valor pagado	\$1.586.083.380
5	Saldo CRP 1877	\$0
6	Saldo CRP 14	\$440.674.114
7	Saldo CRP 8	\$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de octubre 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 octubre 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_08_053_670_11_V8 Calle 42C sur hasta Tv 73A bis entre Kr 72J y Kr 78, EX_08_338_1867_12_V5 AV Calle 6 hasta Cl 3 sur entre Kr 70B Bis y AK 72, MV_08_261_1244_11_V4 AV Calle 6 hasta Kr 73B Bis A entre AC 6 y AC 3, EX_08_039_1556_10_V6 Calle 40B sur hasta AC 43 entre AK 86 y Kr 89A, MV_AV_CALI_941_09_V32 Av ciudad de Cali desde Kr 100 hasta Cl 159, MV_AV_CALI_941_09_V32 Av ciudad de Cali desde AC 26 hasta AC 80, 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_06_112_1867_12_V2 Calle 49B sur hasta Cl 51B sur entre Kr 28 y Kr 29,

EX_08_088_670_11_V5 Calle 41 sur hasta Cl 42A sur entre Kr 91C y Kr 98F,
EX_08_311_1867_12_V2 Calle 11A hasta AC 12 entre Kr 80B y AK 86,
EX_08_321_1867_12_V2 Av Calle 8 hasta Cl 9 entre Kr 78 y AK 80, 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_088_670_11_V5,
EX_08_312_1867_12_V2, EX_08_344_1867_12_V2, MV_08_290_989_09_V5,
ZE_06_522_943_10_V3, MV 08 251 1244 11.