SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de septiembre 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 30 de septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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

<table>
<tr><td>CONTRATO No.</td><td>SDM-2021-2016</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td>“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)</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">CDPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1681</td><td>19/04/2021</td><td>$ 4.446.297.584,00</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>11</td><td>10/03/2021</td><td>$ 11.006.732.000,00</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>11</td><td>10/03/2021</td><td>$ 11.006.732.000,00</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">RPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1877</td><td>15/07/2021</td><td>$616.155.523</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>8</td><td>27/07/2021</td><td>$1.523.136.452</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>8</td><td>27/07/2021</td><td>$1.568.830.556</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:</td><td>El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2021-2016.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIACIÓN:</td><td>06 de Agosto de 2021</td></tr>
<tr><td>FECHA DE TERMINACIÓN:</td><td>05 de enero de 2024</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA:</td><td>HMV PROYECTOS SAS</td></tr>
<tr><td>IDENTIFICACION:</td><td>NIT: 901.219.599-1</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA DE OBRA:</td><td>CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS
CONTRATO SDM-2021-2023</td></tr>
</table>

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 septiembre de 2021 al 30 de septiembre 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 continuó con la implementación del compromiso prioritario de la Av. Ciudad de Cali desde la Calle 42F Sur hasta la Calle 48 Sur. Se realizaron labores de inspección en el cuadrante Av. Carrera 86 –Av. Carrera 80 entre CL 43 Sur y DG 3, zona asignada en el mes de agosto para implementación de señalización vertical y horizontal.

En el mes de septiembre se asigna un compromiso prioritario de la Carrera 88C con Calle 45A Sur (localización del Colegio Las Margaritas) donde se iniciaron labores de inspección.

Adicionalmente, de acuerdo con solicitud remitida desde la Subdirección de Gestión en Vía se solicitó a través del contrato de interventoría SDM-2021-2016 el suministro de materiales que fueron entregados al patio 4 de la entidad.

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
SEPTIEMBRE 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
	Av. Ciudad de Cali desde la Calle 42F Sur hasta la Calle 48 Sur (Compromiso prioritario)	

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

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

Tabla No. 3. Avance del Proyecto

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
ANEXO 5 ACTA DE PAGO No. 02 CONTRATO 2021-2016
CONTROL PRESUPUESTAL MENSUAL Y ACUMULADO CUENTA No 02

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	08/AGO/2021 - 05/SEP/2021	$ 51.146.517,66	0,04%	$ 763.575,11	$ -	$ 51.910.092,77	$ 3.656.212.437,23	EN TRÁMITE
2	08/SEP/2021 - 05/OCT/2021	$ 51.146.517,66	1,84%	$ 34.038.341,70	$ -	$ 85.184.859,36	$ 3.571.027.577,87	EN TRÁMITE
TOTALES VALOR CONTRATO		$ 102.293.035,32	1,88%	$ 34.801.916,81	$ -	$ 137.094.952,13	$ 3.571.027.577,87	

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	$ 17.829.038.350,00	$ 327.319.766,05	1,84%		
VALOR 50% CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2021-2016	$ 1.854.061.265,00	$ 34.038.341,70	1,84%	50% AVANCE DE OBRA	$ 34.038.341,70
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	$ 85.184.859,36
				VALOR A DESCONTAR	$ -
				VALOR TOTAL A COBRAR	$ 85.184.859,36

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 agosto 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 30 de septiembre 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	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/FACTURA	FECHA
Agosto 2021 Mes 1	1877	2021	$616.155.523	$616.155.523	$ 51,910,093	N/A	CUENTA EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN PROCESO	XX/XX/XXXX
Septiembre 2021 Mes 2	1877	2021	$616.155.523	$616.155.523	$ 85.184.859	N/A	CUENTA EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN PROCESO	XX/XX/XXXX

*** Las cuentas del mes de septiembre de 2021 y agosto 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 septiembre 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 X PAGADO	SALDO CRP
2021	1877	**15/07/2021**	$616.155.523	$137.094.952***	$479.060.571
2022	8	**27/07/2021**	$1.523.136.452	$0.00	$1.523.136.452
2023	8	**27/07/2021**	$1.568.830.556	$0.00	$1.568.830.556
					$3.571.027.579

*** Las cuentas del mes de septiembre de 2021 ($85.184.859) y agosto de 2021 ($51.910.093) a la fecha están 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 septiembre 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 septiembre de 2021

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$137.094.952***
3	Saldo por Ejecutar	$3.571.027.579
4	Valor pagado	$0.00
5	Saldo CRP 1877	$479.060.571
6	Saldo CRP 8	$1.523.136.452
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

*** Las cuentas del mes de septiembre de 2021 y agosto 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 septiembre de 2021, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023 se realizó implementación de señalización horizontal en el Corredor de la Avenida Ciudad de Cali entre Calle 145 y Calle 167, Avenida Ciudad de Cali entre la Calle 42F Sur hasta la Calle 48 Sur correspondientes con intersecciones, líneas de carril y líneas de borde, 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: Carrera 88C con Calle 45A Sur y 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