SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2015

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de noviembre de 2021 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2015 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el CONSORCIO INTER MOVILIDAD y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° SDM-LP-033-2021 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." - ZONA CENTRO NORTE."

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de noviembre del año 2021 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2015 quien funge como Interventor del Contrato de Obra SDM-2021-2022 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2015 con corte al 30 de noviembre 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 al 30 de noviembre de 2021 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2015

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 30 de noviembre 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

CONTRATO No.	SDM-2021-2015
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° SDM-LP-033-2021 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." - ZONA CENTRO NORTE
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs** No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA 1681 / 19/04/2021 / $ 4.466.297.584,00 / 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 1919 / 27/07/2021 / $ 616.182.000 / 2021 19 / 28/07/2021 / $ 1.523.201.904 / 2022 19 / 28/07/2021 / $ 1.568.897.961 / 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($3.708.281.865), Incluido IVA impuestos, tasas, gravámenes, y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato, equivalentes a 4.081,64 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021).
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-2021-2022.
FECHA DE INICIACIÓN:	28 de Julio de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER MOVILIDAD
IDENTIFICACION:	NIT: 901.497.881
CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL SEÑALIZANDO BOGOTA 2023 CONTRATO SDM-2021-2022

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. No. SDM-CMA-039-2021, los cuales hacen parte integral del presente contrato.

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.

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

4. AVANCE DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2022 con Interventoría SDM-2012-2015 correspondiente al 28 de julio de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de noviembre de 2021; desde la SDM se encuentran asignados a través del Contrato de Interventoría, la implementación y desarrollo de Zonas Escolares en la Localidad de Los Mártires, Diseño EX_14_101_1881_12 en el tramo cuadrante comprendido entre la KR 24A hasta la KR 18 entre la CL 3 y la AC 1 y Diseño EX_14_100_1881_12 en el tramo cuadrante comprendido entre la KR 24A hasta la AK 14 entre la AC 6 y la CL 3 con el fin de garantizar condiciones de seguridad vial para peatones, estudiantes y residentes del sector. Adicionalmente se encuentra en ejecución el Diseño MV_09_006 sobre la Calle 17 entre la Carrera 90 y la Carrera 120 como malla vial principal de la Localidad de Fontibón con presencia de transporte público, zonas escolares, residenciales y comerciales.

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista SDM-2021-2022 con el seguimiento y control de la Interventoría SDM-2021-2015 corresponden con las siguientes actividades:

Tabla No. 2 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización vertical y horizontal realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2022

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
NOVIEMBRE DE 2021	KR 24A hasta KR 18 entre CL 3 y AC 1. ZONAS ESCOLARES, PASOS PEATONALES, ZONAS RESIDENCIALES ID_ EX_14_101_1881_12	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm con micro esfera. Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo. Suministro e instalación de delineador tubular simple construido en material sintético flexible de color amarillo. Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo. Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo. Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm. Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio con micro esferas. Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo

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

		de mínimo 5 cm
NOVIEMBRE DE 2021	KR 24A hasta AK 14 entre AC 6 y CL 3. ZONAS ESCOLARES, PASOS PEATONALES, ZONAS RESIDENCIALES ID_ EX_14_100_1881_12	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm. Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm con micro esfera. Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo. Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo. Borrado mecánico de marcas viales.
NOVIEMBRE DE 2021	Calle 17 entre la Carrera 90 y la Carrera 120. ZONAS ESCOLARES, PASOS PEATONALES, ZONAS RESIDENCIALES ID_ MV_09_006	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con micro esferas. Borrado mecánico de marcas viales.

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2015, con corte mensual a 30 de noviembre 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

ANEXO CONTROL PRESUPUESTAL MENSUAL Y ACUMULADO CUENTA No. 4 TOTAL ACUMULADO

INTERVENTORÍA CONTRATO No. 2021-2015

VR INICIAL CTO INTERVENTORIA	$ 3.708.281.865
VR ADICION	
VR TOTAL	$ 3.708.281.865

CONTRATO INTERVENTORIA

CUENTA No.	PERIODO A FACTURAR	VALOR 40% MENSUAL FIJO	% AVANCE OBRA DEL PERIODO	VALOR 50% AVANCE DE OBRA	VALOR A DESCONTAR A LA INTERVENTORIA EN EL PERIODO	VALOR A FACTURAR	SALDO POR FACTURAR	CUENTA PAGADA/ EN TRAMITE
1	28/07/2021 - 27/08/2021	$ 51.148.715	3,30%	$ 61.194.855	$ -	$ 112.343.571	$ 3.595.938.294	PAGADA
2	28/08/2021 - 27/09/2021	$ 51.148.715	3,40%	$ 63.106.399	$ -	$ 114.255.114	$ 3.481.683.181	PAGADA
3	28/09/2021 - 27/10/2021	$ 51.148.715	3,76%	$ 69.634.854	$ -	$ 120.783.570	$ 3.360.899.611	PAGADA
4	28/10/2021 - 27/11/2021	$ 51.148.715	3,53%	$ 65.496.138		$ 116.644.853	$ 3.244.254.757	EN TRAMITE
TOTALES VALOR CONTRATO		$ 204.594.862	13,99%	$ 259.432.246	$ -	$ 464.027.108	$ 3.244.254.757	

	VALOR 40% MENSUAL FIJO		VALOR 50% AVANCE DE OBRA	A FAVOR DE LA SDM	VALOR 10% RETENCION LIQUIDACIÓN	TOTAL EJECUTADO CONTRATO
TOPES MAXIMO	$ 1.483.312.746		$ 1.854.140.933	$ -	$ 370.828.187	**$ 464.027.108**

RESUMEN VALORES DEL CONTRATO DE OBRA INTEGRAL Y DEL CONTRATO DE IINTERVENTORIA		VALOR EJECUTADO EN EL MES POR COMPONENTE CTO INTEGRAL	% EJECUTADO	COMPONENTES PARA EL COBRO DE INTERVENTORÍA	VALOR A COBRAR POR LA INTERVENTORÍA
VALOR COMPONENTE DE OBRA CONTRATO INTEGRAL No. 2021-2022	**$ 17.829.038.350**	$ 629.797.410	3,53%	50% AVANCE OBRA	$ 65.496.138
VALORL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2021-2015	**$ 3.708.281.865**			40% MENSUAL FIJO	$ 51.148.715
				VALOR A COBRAR POR INTERVENTORIA CTO No. 2021-2015	$ 116.644.853
				VALORES A DESCONTAR	$ -
				VALOR TOTAL A COBRAR MES 2	$ 116.644.853

5. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO – 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 noviembre 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

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP	CRP	FECHA	VALOR X VIGENCIA APROBADO	VALOR TOTAL
1681	19/04/2021	13301160449000007587	Semaforización	2021	1919	**27/07/2021**	$616.182.000	$616.182.000
11	10/03/2021	13301160449000007587	Semaforización	2022	19	**28/07/2021**	$1.523.201.904	$1.523.201.904
11	10/03/2021	13301160449000007587	Semaforización	2023	19	**28/07/2021**	$1.568.897.961	$1.568.897.961
								$3.708.281.865

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.

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

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO / FACTURA	FECHA
Agosto 2021 Mes 1	1919	2021	$ 616.182.000	$ 616.182.000	$ 112.343.570	N/A	$ 6.740.614	95.218.256	3000638493	22/09/2021
Agosto 2021 Mes 1	1919	2021	$ 616.182.000	$ 616.182.000		N/A	$ 1.888.127	8.496.573	3000680620	5/10/2021
Septiembre 2021 Mes 2	1919	2021	$ 616.182.000	$ 503.838.430	$ 114.255.114	N/A	$ 9.727.658	114.255.114	3000744978	21/10/2021
Octubre 2021 Mes 3	1919	2021	$ 616.182.000	$ 389.583.316	$ 120.783.569	N/A	$ 9.784.485	120.783.569	3000828746	19/11/2021
Noviembre 2021 Mes 4	1919	2021	$ 616.182.000	$ 268.799.747	$ 116.644.853	N/A	EN TRAMITE	EN TRAMITE	EN TRAMITE	XX/XX/XXXX

*** La cuenta del mes de noviembre 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 30 de noviembre 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	1919	**27/07/2021**	$616.182.000	$112.343.570 $114.255.114 $120.783.569 $116.644.853***	$268.799.747
2022	19	**28/07/2021**	$1.523.201.904	$0.00	$1.523.201.904
2023	19	**28/07/2021**	$1.568.897.961	$0.00	$1.568.897.961
			$3.708.281.865		$3.481.683.181

*** La cuenta del mes de noviembre 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 muestran el análisis financiero a corte del 30 de noviembbre de 2021 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 5 Estado del Contrato con corte al 30 de noviembre de 2021

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.281.865
2	Valor Ejecutado	$112.343.570 $114.255.114 $120.783.569 $116.644.853***
3	Saldo por Ejecutar	$3.360.899.612
4	Valor pagado	$347.382.253
5	Saldo CRP 1919	$268.799.747
6	Saldo CRP 19	$1.523.201.904
7	Saldo CRP 19	$1.568.897.961

*** La cuenta del mes de noviembre 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.

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

6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de noviembre de 2021, en el Marco del Contrato SDM-2021-2022 se realizó implementación de los Componentes vertical y horizontal Localidad de Los Mártires Sector de Santa Isabel y La Misericordia – Proyectos de Zonas Escolares. De igual manera en la Localidad de Fontibón en la Variante de la AC 13 como complemento al proyecto de señalización de este corredor principal, realizándose el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2015.

Se continua con inspecciones de zonas de desarrollo para señalización en las localidades de Puente Aranda, Fontibón, Los Mártires y el corredor de movilidad principal de la AC 26.

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