SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A FEBRERO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA – 2021-2012

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de febrero de 2022 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2012 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre **JOYCO SAS BIC** 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 1)**

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 28 de febrero del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2012, quien ejerce la interventoría al contrato de obra 2021-2569 (Unión Temporal Señalizando Zona Norte) para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2012 con corte al 28 de febrero de 2022, quien ejerce la interventoría del contrato de obra 2021-2569 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 28 de febrero de 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2012

A continuación, se muestran los datos principales del contrato y las modificaciones y ajustes realizadas en la ejecución del contrato con corte al 28 de febrero de 2022.

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-2021-2012
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 1)
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	

No. CDP	FECHA CDP	VALOR TOTAL	VIGENCIA
3284	15/12/2021	3.708.869	2021
3285	15/12/2021	11.424.128	
3283	15/12/2021	34.234.881	
3282	15/12/2021	281.738.884	
3281	15/12/2021	72.395.458	
3280	15/12/2021	206.608.380	
3293	20/12/2021	6.000.000	
11	10/03/2021	11.006.732.000	2022
11	10/03/2021	11.006.732.000	2023

CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	

No. CRP	FECHA CRP	VALOR TOTAL	VIGENCIA
2862	22/12/2021	3.708.869	2021
2863	22/12/2021	124.054.467	
2865	22/12/2021	488.347.264	
39	22/12/2021	1.523.025.403	2022
39	22/12/2021	1.568.716.165	2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($3.707.852.168), Incluido IVA impuestos, tasas, gravámenes, y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato, equivalentes a 4.081,17 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-2021-2012
FECHA DE INICIACIÓN:	26 de enero de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de junio de 2024
INTERVENTOR	**JOYCO SAS BIC**
IDENTIFICACION:	NIT: 860.067.561
CONTRATISTA DE OBRA	UNIÓN TEMPORAL SEÑALIZANDO ZONA NORTE CONTRATO SDM-2021-2569

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 presente contrato.

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

El interventor se obliga con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta 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. De conformidad con el proceso de selección adelantado, al Interventor corresponde adelantar las labores en la(s) siguiente(s) zona(s) o lote(s): **LOTE 1- NORTE.**

El interventor y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el pliego de condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de la propuesta.

4. AVANCE DEL PROYECTO

Se realizará la Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al contrato de las obras conexas al contrato 2021-2569, el cual se desarrollará en las localidades de Usaquén, Suba y los corredores Autopista Norte, Avenida Suba, que se muestran de forma esquemática en la Ilustración1.

Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación del tránsito vehicular y/o peatonal que se encuentren a cargo de la Entidad.

No obstante, la anterior localización y conforme lo indica el numeral 1 Anexo Nº 1 – Anexo Técnico Definitivo, durante la ejecución de los contratos la SDM podrá modificar, adicionar o eliminar parcial o totalmente alguna o algunas de las localidades que hacen parte de la zona. Así mismo, es responsabilidad del contratista la señalización de las vías limítrofes de la zona asignada.

Para todos los efectos la Secretaría Distrital de Movilidad se reserva el derecho de intervención, el cual debe ser aprobado por el Gerente del Proyecto (Director de Ingeniería de Tránsito) y el subdirector Técnico de Señalización, con el correspondiente seguimiento por parte de la interventoría y el acompañamiento del supervisor designado por la Secretaría Distrital de Movilidad para el contrato de interventoría.

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

Ilustración No.1 Localización del proyecto

Fuente: Modificado por JOYCO SAS BIC

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista y la interventoría se relacionan a continuación, indicando estado de inspecciones y diagnósticos preliminares de conformidad con lo consagrado en los anexos técnicos SDM-LP-107-2021 y SDM-CMA-039-2021, correspondientes a los contratos de obra e interventoría, respectivamente, donde se definen las etapas para la ejecución de los diferentes proyectos de señalización vial.

Tabla No. 2 – Diseños asignados para implementación con el contrato 2021-2569 (Zona Norte) CTO Interventoría 2021-2012

ID Diseño	Dirección	No. CP	Avance de ejecutado %	Estado
MV_01_032_945_10_V27	AUTOPISTA NORTE CL 82 HASTA CL 170	Diseño Normal	3%	EN EJECUCION
PMT emergencia CL 129C entre Carreras 99A y 100_ Suba	CL 129C ENTRE CARRERA 99A CARRERA 100A	Emergencia	100%	EJECUTADO
ZE_01_326_1236_11	CL 192 ENTRE KR 19 y AK 9 y CL 193 ENTRE AK9 y KR19	Diseño Normal	98%	EN EJECUCION
CP-11-317	AV. SUBA-COTA ENTRE LA KRA 92 Y EL RÍO BOGOTÁ	Compromiso Prioritario	8%	EN EJECUCION
MV_11_352_1236_11_V7_OCT	AV SUBA CL 103- CL 128B AV SUBA KR 84C-KR 115	Diseño Normal	5%	EN EJECUCION
EX_12_007_1249_11_V9	AK 50 DESDE CL 80 HASTA CL 87	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EM_12_140_V6	AK 50 DESDE CL 87 HASTA AC 100	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_11_388_1842_12_V2	CL127 HASTA CL129C ENTRE KR93 Y KR96; CL129B HASTA CL131 ENTRE KR98A Y KR95A; CL130C ENTRE KR95A Y KR94; KR94 ENTRE CL130A Y CL131D	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_02_038_1556_10	CL 79 ENTRE KR 9 Y AK 11 - EN LA CL 80 ENTRE KR 9 Y AK 7	Emergencia	15%	EN EJECUCION
EX_02_202_1881_12	TV 21 ENTRE LA AV 100 Y CLL 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y TV 22 - CLL 98 ENTRE TV 22	Emergencia	0%	EN EJECUCION

Fuente: Informe Mensual No. 1 Cto Interventoría 2021-2012

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

Tabla No. 3 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización vertical y horizontal realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2020

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
26 de enero al 25 de febrero de 2022	ZE_01_326_1236_11	Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
26 de enero al 25 de febrero de 2022	PMT emergencia CL 129C entre Carreras 99A y 100_ Suba	Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron informativas

Fuente: Informe Mensual No. 1 Cto Interventoría 2021-2012

5. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO – CERTIFICADOS DE REGISTROS PRESUPUESTALES – CRP

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2012, con corte mensual a 28 de febrero de 2022:

Tabla No. 4 Avance del Proyecto

VALOR CONTRATO INTERVENTORIA $ 3.707.952.168

VR INICIAL	$ 3.707.852.168
VR ADICION	$ 0
VR TOTAL	$ 3.707.852.168

ITEM	PERIODO	VALOR 40% MENSUAL FIJO	VALOR 50% AVANCE DE OBRA	% AVANCE DE OBRA	Vr. A FACTURAR	SALDO POR FACTURAR	OBSERVACIONES
Pago mes No.1	26-ene-22 a 25-feb-22	$ 51.142.789	$ 24.532.247	1,32%	$ 75.675.036	$ 3.632.177.132	EN TRAMITE
TOTAL PAGADO	Corte 25-febrero-2022	$ 51.142.789	$ 24.532.247	1,32%	SALDO POR FACTURAR	$ 3.632.177.132	97,96%

Fuente: Informe Mensual de Interventoría No. 1 CTO 2021-2012

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras, aclarando que al 28 de febrero de 2022 está pendiente el pago del período de 26 de enero al 25 de febrero de 2022, cuya presentación de cuenta se surten conforme con las directrices que remita la Subdirección Financiera de la SDM.

En razón de lo anterior, en la tabla siguiente se muestra la relación de recursos asignados.

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

Tabla No. 5 Recursos asignados como vigencias futuras

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP	CRP	FECHA	VALOR X VIGENCIA APROBADO	VALOR TOTAL
3284 3285 3283 3282 3281 3280 3293	15/12/2021 15/12/2021 15/12/2021 15/12/2021 15/12/2021 15/12/2021 20/12/2021	13301160449000007587	1082001042 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2021	2862 2863 2865	**22/12/2021** **22/12/2021** **22/12/2021**	$ 3.708.869 $ 124.054.467 $488.347.264	$ 616.110.600
11	10/03/2021	13301160449000007587	1082001042 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2022	39	**22/12/2021**	$1.523.025.403	$1.523.025.403
11	10/03/2021	13301160449000007587	1082001042 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2023	39	**22/12/2021**	$1.568.716.165	$1.568.716.165
								$3.707.852.168

Tabla No. 6 Cortes de Obra (Interventoría) Vs Recursos asignados

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP (INICIAL/ ACUMULADO)	VALOR EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR CRP	RETEGARANTÍA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	No. DOC. CONTABLE	FECHA
Enero/2022 a Feb/2022 – Mes 1	**2865**	**2021**	$ 488.347.264	$75.675.036	$412.672.228	**N/A.**	**EN PROCESO**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**	**EN TRÁMITE**

*** La cuenta del mes de febrero de 2022 ($75.675.036) 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 muestran el análisis financiero a corte del 28 de febrero de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 28 de febrero 2022

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.707.852.168
2	Valor Ejecutado	$75.675.036***
3	Saldo por Ejecutar	$3.632.177.132
4	Valor pagado	$0***
5	Saldo CRP 2865	$412.672.228
6	Saldo CRP 39	$1.523.025.403
7	Saldo CRP 39	$1.568.716.165

*** La cuenta del mes de febrero de 2022 ($75.675.036) 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.

6. CONCLUSIONES

Con corte al 28 de febrero de 2022, en el marco del Contrato SDM-2021-2569 se realizó implementación de los componentes vertical y horizontal y suministros, tal como se muestra a continuación:

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

N°	ID DE DISEÑO IMPLEMENTADO	TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
1	PMT emergencia CL 129C entre Carreras 99A y 100_ Suba	Horizontal y Vertical	11-Suba	Calle 129C entre Carreras 99A y 100
2	ZE_01_326_1236_11	Horizontal y Vertical	1-Usaquén	Entre KR 68D y KR 71 desde CL 19 hasta AC 22
3	MV_11_352_1236_11	Horizontal	11-Suba	CL 192 Entre KR 8 Y KR 14

Fuente: Informe Mensual No. 1 Contrato de Interventoría 2021-2012

Las actividades anteriormente relacionadas, bajo el seguimiento y control a través del contrato de interventoría 2021-2012.

Se continua con inspecciones de zonas escolares y señalización vial integral en las localidades de Usaquén y Suba

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