SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A FEBRERO DE 2022

CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2020

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de febrero de 2022 del Contrato de Obra SDM 2021-2020 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el CONSORCIO MYSV - OINCO y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto **"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 2- ZONA ORIENTE-NORTE"**

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 28 de febrero de 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Obra SDM-2021-2020 con Interventoría SDM-2021-2013 (CONSORCIO SV BOGOTÁ) para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de Obra SDM-2021-2020 con corte al 28 de febrero 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 28 de febrero de 2022, relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2020

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-2021-2020
OBJETO	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 2 - ZONA ORIENTE - NORTE
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs**

No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
1224	23/02/2021	$ 19.810.000.000,00	2021
12	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2022
13	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2022
12	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2023
13	12/03/2021	$ 26.248.317.500,00	2023

CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL: **RPs**

No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
1961	04/08/2021	$ 2.829.999.937	2021
25	05/08/2021	$7.499.519.218	2022
25	05/08/2021	$7.499.519.195	2023

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350), equivalente a 19.624,13 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021), dichas sumas incluyen IVA, administración, imprevistos y utilidad (AIU), 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-2021-2020.
FECHA DE INICIACIÓN:	17 de agosto de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	16 de enero de 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO MYSV - OINCO
IDENTIFICACION:	NIT: 901.499.929
INTERVENTORIA	CONSORCIO SV BOGOTÁ CONTRATO SDM-2021-2013

3. ALCANCE DEL PROYECTO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. SDM-LP-033-2021, los cuales hacen parte integral del presente contrato. De conformidad con el proceso de selección adelantado, al Contratista corresponde adelantar las labores en la(s) siguiente(s) zona(s) o lote(s): **LOTE 2- ZONA ORIENTE-NORTE.**

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

El Contratista se obliga para 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 cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial. El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

4. AVANCE DEL PROYECTO

Se realizará las actividades inherentes a la implementación de señalización vial a través del contrato de obra 2021-2020, el cual se desarrollará en las localidades de Santafé, la Candelaria y Chapinero sobre el corredor de la Carrera 7, que se muestran de forma esquemática en la Ilustración 1.

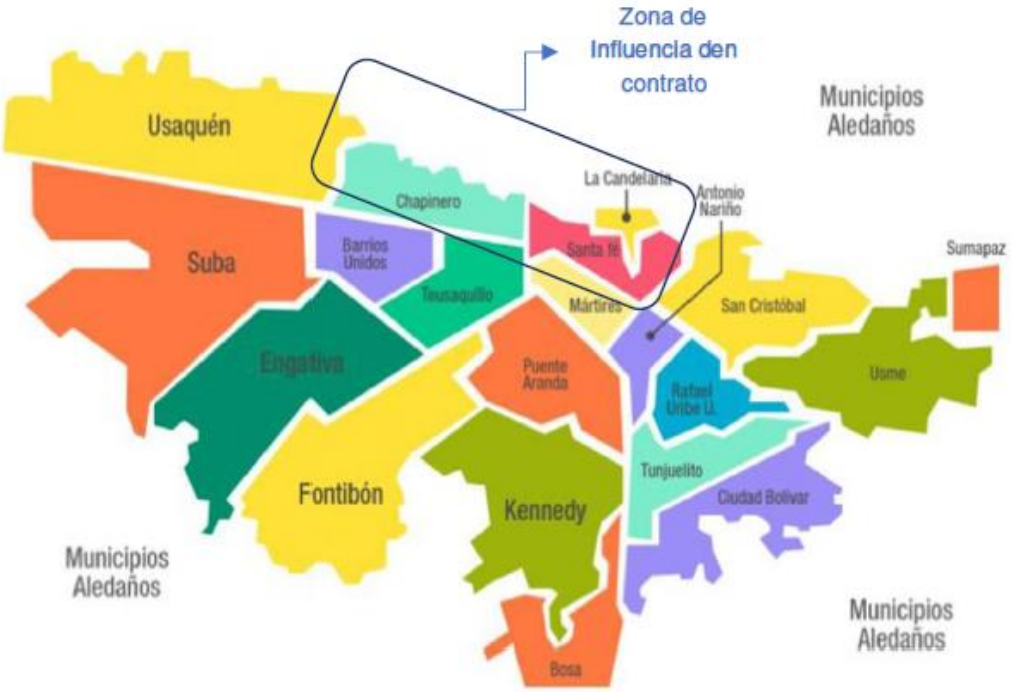
Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación 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 1: Localización del proyecto



Fuente: ***https://tierracolombiana.org/localidades-de-bogota/***
Modificado por CONSORCIO SV BOGOTÁ.

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2020 correspondiente al 17 de agosto de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 16 de febrero de 2022 (sexto corte mensual), desde la SDM-DTI-SS se asignó a través del Contrato de Interventoría SDM-2021-2013 la implementación de los diseños relacionados en la Tabla No. 2 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.

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-033-2021 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.

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

Tabla No. 2 – Diseños asignados para implementación con el contrato 2021-2020 (Zona Oriente – Norte) CTO Interventoría 2021-2013

No.	Id DISEÑO	DIRECCIÓN	CLASIFICACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO	% Avance	ESTADO
1	CPS_676_MV_01_04_V29_OBRA	AK 7 entre CL 32 y CL 85	Prioritario	$ 37.266.160,00	100%	Ejecutado
2	EX_03_001_1841_17_V0	CL 4 hasta DG 7 Sur entre KR 3 y KR 11B Este	Normal	$ 540.815.976,90	88,82%	En ejecución
3	EX_03_070_1881_12_V2	KR 2E y KR 8E desde CL 2 hasta CL 3B	Normal	$ 62.373.731,20	80,79%	En ejecución
4	EX_03_066_1881_12_V2	CL 9C y DG 3A desde KR 3 hasta KR 8A	Normal	$ 20.399.086,00	21,34%	En ejecución
5	EX_03_065_1881_12	CL 6 y CL 6D desde la KR 3E hasta 6A Este	Normal	$ 148.650.107,00	90,54%	En ejecución
6	EX_03_071_1881_12	CL 1F Y CL 3 desde KR 1 hasta KR 2E	Normal	$ 67.568.649,00	71,00%	En ejecución
7	EX_03_085_1881_12	CL 33B hasta la CL 26Bis entre KR 5 y KR 1	Normal	$ 430.241.128,24	121,42%	En ejecución
8	EX_02_356_946_10_V6	KR 18 entre CL 94 Y CL 93, CL 96B entre KR 18 y KR 15	Prioritario	$ 114.423.160,33	100%	Ejecutado
9	EX_17_034_1881_12	CL 12 hasta la CL 22 entre KR 3A y KR 5E	Normal	$ 82.873.640,46	50,92%	En ejecución
10	EX_02_033_1556_10_V20	Entre KR 11 y KR 13 desde la CL 88 hasta la CL 93B	Prioritario	$ 97.932.610,49	100%	Ejecutado
11	MV_01_033_1560_10	Autopista Norte entre CL 166 y CL 245	Normal	$ 371.427.059,05	93,79%	En ejecución
12	EX_03_041_670_11_V3	DG 40A a CL 33 entre AK 7 y AK 14	Normal	$ 80.601.015,06	73,79%	En ejecución
13	EX_03_078_1881_12_V4	KR 13 y KR 5 desde CL 36 hasta	Normal	$ 41.703.139,61	65,24%	En ejecución
14	EX_17_036_1881_12	CL 6A Bis hasta CL 1C entre KR 1A y AK 7	Normal	$ -	0%	Inspeccionado
15	EX_03_076_1881_12	AC 19 hasta la CL 26 entre KR 10 y KR 3	Normal	$ 49.571.425,19	32%	En ejecución
16	EX_17_001_1841_17	KR 3 Este y KR 7 Este desde CL 9B hasta CL 10	Normal	$ -	0%	Inspeccionado
17	MV_02_280_941_09	KR 5 entre CL 26A hasta CL 27	Normal	$ 99.612.151,31	93,01%	En ejecución
18	PMT Kra 6 " 1-43	KR 6 No. 1-43	Prioritario	$ 1.009.933,00	100%	Ejecutado
19	CPS_676_MV_01_04_V2 4-pasavia4	Sobre la calle 94 entre Carrera 7 y carrera 7A. Sentido Occidente-Oriente	Prioritario	$ 836.637,00	100%	Ejecutado
20	CPS_676_MV_01_04_V2 4-pasavia4	Sobre la calle 92 entre Carrera 7 y carrera 7A. Sentido Occidente-Oriente	Prioritario	$ 1.216.927,00	100%	Ejecutado
21	CP CALLE 83 ENTRE KRA 14 Y 15	Calle 83 entre KR 14 y 15	Prioritario	$ 101.365,00	100%	Ejecutado
22	CP RETIRO DE TACHONES	AK 7 con CL 92	Prioritario	$ 52.793	100%	Ejecutado
23	CPS-676-MV01-04-28-OBRA CLL 92	KR 6 con CL 1	Prioritario	$ 8.471.392,95	100%	Ejecutado

Continua abajo…

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

No.	Id DISEÑO	DIRECCIÓN	CLASIFICACIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO	% Avance	ESTADO
24	PMT EMERGENCIA	KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021	Prioritario	$ 582.376	100%	Ejecutado
25	PMT EMERGENCIA	Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este	Prioritario	$ 2.839.686,00	100%	Ejecutado
26	PMT EMERGENCIA	IDIGER- TV 2A_ SANTA FE	Prioritario	$ 1.511.845	100%	Ejecutado
27	CP SDM-SS-73925-2020 SR-29	Carrera 5 entre Calle 24 y Calle 26.	Prioritario	$ 873.564,00	100%	Ejecutado
28	CP EX_02_033_1556_10-20 LOT 2 Y 3	Carrera 13 entre Calle 93 y Calle 93A.	Normal	$ 7.369.974	100%	Ejecutado
29	MV_02_335_946_10-V12	Vía a la Calera entre AK 7 con CL 85 hasta K6+500 (Peaje)	Normal	$ -	0%	Inspeccionado
30	EX_02_203_1881_12_V2 ESTACIONAMIENTO	LA AV 100 Y CLL 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y TV 22 - CLL 98 ENTRE TV 22 Y TV 23 - TV 23 ENTRE CL 98 Y CL 97 - CL 97 ENTRE TV 23 Y AK 19 - TV 21 ENTRE CL 98 Y CL 97 9	Normal	$ 7.369.974,00	6,76%	En ejecución
31	EX_02_356_946_10_V7 ESTACIONAMIENTO	CL 95 ENTRE KR 17 Y KR 15 CALLE 97 ENTRE KR 17 Y KR 15 KR 16 ENTRE CALLE 95 Y CALLE 97	Normal	$ -	0%	Inspeccionado
32	CPS_676_MV_01_04_V2 9_OBRA.dwg	CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 32	Normal	$ -	0%	En inspección
33	CP Transversal 3 entre Calles 56 y 53	TV 3 entre CL 56 y CL 53	Prioritario	$ 2.323.005,27	100%	Ejecutado
34	CP PLANO PMT Km 9 vía Bogotá Choachí 27-01-2022	Km 9 vía Bogotá - Choachí	Prioritario	$ -	0%	Asignado
35	CP PLANO PMT Km 4 vía Bogotá Choachí	Km 4 vía Bogotá - Choachí	Prioritario	$ -	0%	Asignado
36	CP EX_ 02_335_946 CHEVRON	Av. Circunvalar con calle 87, sentido Sur-Norte	Prioritario	$ 0	0%	Asignado
37	CP EX _ 02_180_1881_12 NO PASE	Calle 74 No. 1-82	Prioritario	$ 291.188,00	100%	Ejecutado
38	CP EX_02_180_1881_ 12 Señal SR-01	Calle 81 con KR 6	Prioritario	$ -	0%	Asignado
39	CP EX_02_180_1881_12 Señal SR-28	Carrera 5 # 79-35	Prioritario	$ -	0%	Asignado
40	EX_02_102_1556_10_V2	CL 48 HASTA CL 62 ENTRE LA AK 14 Y KR 13	Normal	$ -	0%	Asignado
41	EX_02_166_1249_11_V1	CL 44 HASTA LA CL 40B ENTRE KR 13 Y AK 7	Normal	$ -	0%	Asignado
42	EX_02_171_1249_11	ENTRE AK 7 Y KR 3 DESDE LA DG 92 HASTA CL 93	Normal	$ -	0%	Asignado
43	EX_02_195_1881_12_V6	CL 64 HASTA LA CL 53 ENTRE KR 13 Y AK 7	Normal	$ -	0%	Asignado
44	EX_02_227_1794_10_V1	DG 40A HASTA CL 44 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13.	Normal	$ -	0%	Asignado
45	EX_02_240_575_11_V7	Kr 8a entre Cll 95 y Cl 97a (solo este sector)	Normal	$ -	0%	Asignado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 6 Interventoría

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
ENE-FEB/2022	Id EX_03_001_1841_17_V0	Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	Id EX_03_071_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación. Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	Id EX_03_085_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación. Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	EX_17_034_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP, instalación de estoperoles, zonas escolares. Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	MV_01_033_1560_10	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, FDI, FF, FGD, FGI, LA, LCA, LCE, LCM, LCN, LIC, LP, LPA, PC, PCE, PCP, PCP1, PTEX, RCI, SPT, TCH, TR, TR, VMP30.
ENE-FEB/2022	EX_03_041_670_11_V3	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: BA, FDD, FDI, FF, FGD, FGI, LAL, LB, LCA, LCN, LE, LIC, LP, LPA, PAB, PCC, PCP, PCP1, PE, PSP47A, PZE, RV, SPT, TR, VMP30, instalación de estoperoles, zonas escolares.
ENE-FEB/2022	EX_03_078_1881_12_V4	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, FDD, FDI, FF, FGD, FGI, LA, LAL, LB, LC, LCA, LCM, LE, LIC, LP, LPA, PAB, PCP, PCP1, PE, PP, PSOLO, PSP47A, PZE, RCI, RV, SPT, TR, VMP30, instalación de estoperoles, zonas escolares.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
ENE-FEB/2022	EX_03_076_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, BL, FDD, FDI, FF, LP, PAB, PC, PCP, PE, PP, PSP47A, PZE, RCD, SPT, TCH, VMP30, ZB, ZBC, instalación de estoperoles.
ENE-FEB/2022	MV_02_280_941_09 CR 5	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, CP, FDD, FDI, FF, FGD, FGI, LA, LAL, LB, LCA, LCM, LCN, LCP, LIC, LP, LPA, PAB, PCP, PCP1, PP, PSP47A, PZE, SPT, TCH, TR, VMP30, ZB, instalación de estoperoles, zonas escolares.
ENE-FEB/2022	EX_02_203_1881_12_V2	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, FDD, FDI, FF, FGD, LA, LE, LP, PP, PPP, PZE, RCD, SPT, VMP30, ZBC

Fuente: Informe Mensual No. 6 Contrato de Interventoría 2021-2013

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución de los componentes que hacen parte del Contrato SDM-2021-2020, en donde se registran las cantidades de elementos de señalización instalados durante el desarrollo del proyecto con el primer corte mensual:

		CONDICIONES INICIALES _AÑO VIGENCIA_2021		ACTA No. 6	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 291.188,00	31,00	$ 9.026.828,00
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 438.409,00	15,00	$ 6.576.135,00
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 530.697,00	18,00	$ 9.552.546,00
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	$ 374.888,00	2,00	$ 749.776,00
13	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 223.435,00	22,00	$ 4.915.570,00
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 253.139,00	8,00	$ 2.025.112,00
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 218.994,00	12,00	$ 2.627.928,00
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 20.273,00	37,00	$ 750.101,00
30	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	$ 1.060,00	40,00	$ 42.400,00
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	$ 1.224,00	4185,80	$ 5.123.419,20
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	$ 1.649,00	1334,90	$ 2.201.250,10
33	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	$ 1.874,00	682,60	$ 1.279.192,40

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

		CONDICIONES INICIALES _AÑO VIGENCIA_2021		ACTA No. 6	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	$ 9.345,00	7226,39	$ 67.530.614,55
39	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	$ 21.312,00	1380,60	$ 29.423.347,20
55	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray)según norma NTC 4744	ML	$ 4.617,00	4185,80	$ 19.325.838,60
56	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744	ML	$ 5.888,00	1334,90	$ 7.859.891,20
57	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744	ML	$ 7.758,00	678,60	$ 5.264.578,80
58	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	M2	$ 46.187,00	1278,07	$ 59.030.219,09
59	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	M2	$ 41.997,00	611,99	$ 25.701.744,03
65	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	$ 75.479,00	2192,49	$ 165.486.952,71
66	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	$ 73.011,00	71,49	$ 5.219.556,39
67	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	$ 74.176,00	145,46	$ 10.789.640,96
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	$ 3.663,00	7086,78	$ 25.958.875,14
70	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	UND	$ 11.955,00	1509,00	$ 18.040.095,00
72	Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	UND	$ 7.275,00	1764,00	$ 12.833.100,00
73	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	UND	$ 12.603,00	7062,00	$ 89.002.386,00
75	Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	$ 64.530,00	396,00	$ 25.553.880,00
80	Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito - Figura 5-17A) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en material reflectivo blanco tipo XI , altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	$ 71.000,00	28,00	$ 1.988.000,00
83	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epoxica	M2	$ 333.756,00	64,31	$ 21.463.848,36
84	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epoxica	M2	$ 408.312,00	55,24	$ 22.555.154,88
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	$ 1.706,00	17,00	$ 29.002,00
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	$ 32.092,00	176,50	$ 5.664.238,00
					$ 663.591.220,61
	COSTO DIRECTO				$ 497.444.693,11
	ADMINISTRACIÓN				$ 136.299.845,91
	IMPREVISTO				$ 9.948.893,86
	UTILIDAD				$ 19.897.787,72
					$ 663.591.220,60

Página
Página

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE IVA)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6S	BARRICADA, ANCHO 2,4 M, 3 LISTONES DE 20 CM DE ANCHO EN MATERIAL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (BLANCO Y NARANJA), ALTURA MIN 1,5M, FIGURA 4-15 RESOLUCIÓN 1885 DE 2015	UND	$ 341.552,00	1,00	$ 341.552,00
7S	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	$ 49.721,00	29,00	$ 1.441.909,00
8S	VALLA DE APERTURA TIPO A	UND	$ 362.636,00	0,00	$ -
9S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO	UND	$ 62.001,00	29,00	$ 1.798.029,00
10S	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	$ 100.191,00	24,00	$ 2.404.584,00
11S	SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRÍPODE	UND	$ 223.627,00	0,00	$ -
12S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL	UND	$ 76.854,00	3,00	$ 230.562,00
					$ 6.216.636,00
		COSTO DIRECTO			$ 5.224.063,87
			19%		$ 992.572,14
					$ 6.216.636,01

TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA		**$ 669.807.856,61**
AJUSTE A PESO		**$ 0,39**
TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA		**$ 669.807.857,00**
RETENCIÓN 5% OBRAS SUMINISTROS		**$ 33.490.392,85**
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**$ 636.317.464,15**
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**$ 636.317.464,15**
Valor de pago Total en letras	**SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M/CTE**	

Fuente: Acta Parcial No. 6 – Contrato 2021-2020 (Obra)

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, aclarando que al 28 de febrero de 2022 está pendiente el pago de febrero de 2022, cuya presentación de cuenta se surten conforme a 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. 4 Recursos asignados como vigencias futuras

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP	CRP	FECHA	VALOR X VIGENCIA APROBADO	VALOR TOTAL
1224	23/02/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2021	1961	**04/08/2021**	$2.829.999.937	$2.829.999.937
12	12/03/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2022	25	**05/08/2021**	$7.499.529.218	$7.499.529.218
13	12/03/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2022	-	-	-	-
12	12/03/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2023	25	**05/08/2021**	$7.499.519.195	$7.499.519.195
13	12/03/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2023	-	-	-	-
								$17.829.038.350

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.

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

MES EJECUCIÓN	Ago/2021 – Sep/2021 (MES 1)	Sep/2021 – Oct/2021 (MES 2)	Oct/2021 – Nov/2021 (MES 3)	Nov/2021 – Dic/2021 (MES 4)	Dic/2021 – Ene/2022 (MES 5)	Ene/2022 – Feb/2022 (MES 6)
CRP INICIAL	1961	1961	1961	1961	1961	1961
VIGENCIA	2021	2021	2021	2021	2021	2021
VALOR CRP INICIAL	$2.829.999.937	$2.829.999.937	$2.829.999.937	$2.829.999.937	$2.829.999.937	$2.829.999.937
SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	$2.829.999.937	$2.771.503.939	$2.567.035.715	$2.091.250.852	1.633.350.631	1.090.942.573.9
VALOR EJECUTADO	**$58.495.998**	**$204.468.224**	**$475.784.863**	**$435.005.209**	**$515.287.655.1**	**$636.317.464,0**
RETEGARANTÍA	**$3.078.737**	**$10.761.485**	**$25.041.309**	**$22.895.011**	**$27.120.403**	**$33,490,393**
DESCUENTOS EFECTUADOS	**$7.259.663**	**$25.375.584**	**$59.047.406**	**$53.986.435**	**$63.949.910**	**EN PROCESO**
VALOR PAGADO	**$51.236.335**	**$179.092.640**	**$416.737.457**	**$381.018.774**	**$451.337.745**	**EN TRÁMITE**
No. DOCUMENTO CONTABLE	**3000757045**	**3000836521**	**3000924890**	**3000136580**	**3000137899**	**EN TRÁMITE**
FECHA DE PAGO	**25/10/2021**	**24/11/2021**	**21/12/2021**	**03/03/2022**	**03/03/2022**	**EN TRÁMITE**

*** La cuenta del mes de febrero 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. Las cuentas de Dic/2021 (4 corte) y Ene/2022 (5 corte) fueron pagadas el 03 de marzo de 2022.

A continuación, y con corte al 28 de febrero de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla:

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

Tabla No. 6 Pagos realizados Vs Recursos asignados

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR X PAGADO	ACUMULADO RETEGARANTIA	SALDO CRP
2021	1961	**04/08/2021**	$2.829.999.937	$2.325.359.413***	$122.387.338	$382.253.186***
2022	25	**05/08/2021**	$7.499.529.218	$0.00		$7.499.519.218
2023	25	**05/08/2021**	$7.499.519.195	$0.00		$7.499.519.195
						$17.829.038.350

*** La cuenta del mes de FEBRERO de 2022 ($636.317.464), 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. El valor pagado no incluye los valores de retegarantía. Las cuentas de Dic/2021 (4 corte) y Ene/2022 (5 corte) fueron pagadas el 03 de marzo de 2022.

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	$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	$2.325.359.413***
3	Saldo por Ejecutar	$15.503.678.937
4	Valor pagado	$1.689.041.949***
5	Saldo CRP 1961 (vigencia 2021)	$382.253.186
6	Saldo CRP 25 (vigencia 2022)	$7.499.519.218
7	Saldo CRP 25 (vigencia 2023)	$7.499.519.195

*** La cuenta correspondiente al período de febrero de 2022 por valor $636.317.464,0, 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. El valor pagado no incluye los valores de retegarantía. Las cuentas de Dic/2021 (4 corte) y Ene/2022 (5 corte) fueron pagadas el 03 de marzo de 2022.

6. CONCLUSIONES

Con corte al 28 de febrero de 2022, en el marco del Contrato SDM-2021-2020 se realizó implementación de los componentes vertical y horizontal y suministros, tal como se muestra a continuación:

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
ENE-FEB/2022	Id EX_03_001_1841_17_V0	Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	Id EX_03_071_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación. Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
		el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	Id EX_03_085_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación. Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	EX_17_034_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP, instalación de estoperoles, zonas escolares. Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas, así mismo se realizó el retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
ENE-FEB/2022	MV_01_033_1560_10	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, FDI, FF, FGD, FGI, LA, LCA, LCE, LCM, LCN, LIC, LP, LPA, PC, PCE, PCP, PCP1, PTEX, RCI, SPT, TCH, TR, TR, VMP30.
ENE-FEB/2022	EX_03_041_670_11_V3	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: BA, FDD, FDI, FF, FGD, FGI, LAL, LB, LCA, LCN, LE, LIC, LP, LPA, PAB, PCC, PCP, PCP1, PE, PSP47A, PZE, RV, SPT, TR, VMP30, instalación de estoperoles, zonas escolares.
ENE-FEB/2022	EX_03_078_1881_12_V4	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, FDD, FDI, FF, FGD, FGI, LA, LAL, LB, LC, LCA, LCM, LE, LIC, LP, LPA, PAB, PCP, PCP1, PE, PP, PSOLO, PSP47A, PZE, RCI, RV, SPT, TR, VMP30, instalación de estoperoles, zonas escolares.
ENE-FEB/2022	EX_03_076_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, BL, FDD, FDI, FF, LP, PAB, PC, PCP, PE, PP, PSP47A, PZE, RCD, SPT, TCH, VMP30, ZB, ZBC, instalación de estoperoles.
ENE-FEB/2022	MV_02_280_941_09 CR 5	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, BA, CP, FDD, FDI, FF, FGD, FGI, LA, LAL, LB, LCA, LCM, LCN, LCP, LIC, LP, LPA, PAB, PCP, PCP1, PP, PSP47A, PZE, SPT, TCH, TR, VMP30, ZB, instalación de estoperoles, zonas escolares.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
ENE-FEB/2022	EX_02_203_1881_12_V2	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH, FDD, FDI, FF, FGD, LA, LE, LP, PP, PPP, PZE, RCD, SPT, VMP30, ZBC

Fuente: Informe Mensual No. 6 Contrato de Interventoría 2021-2013 CONSORCIO SV BOGOTÁ

Las actividades anteriormente relacionadas, bajo el seguimiento y control a través del contrato de interventoría 2021-2013.

Se continua con inspecciones de zonas escolares y señalización vial integral en las localidades de Candelaria, Santafé y Chapinero.

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