SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A ABRIL DE 2022

CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2020

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de abril 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 30 de abril 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 30 de abril 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 abril 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 30 de abril 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**
10	**04/01/2022**	**$ 44.997.073.858,00**	**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**
4	**10/01/2022**	**$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.

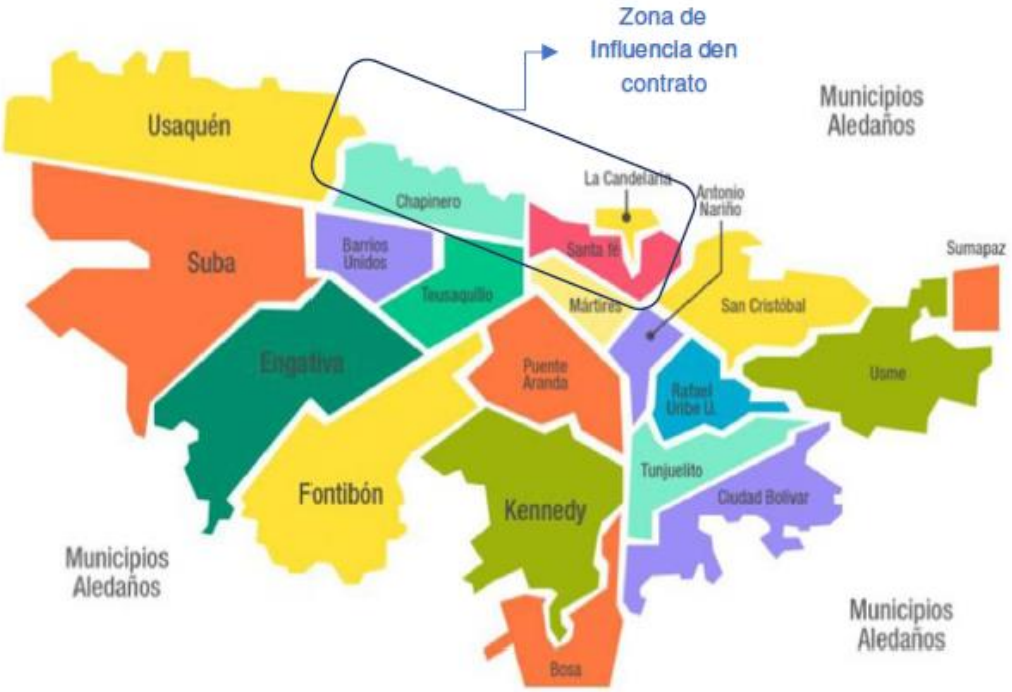
Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación 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 abril de 2022 (octavo 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

N	ASIGNACIÓN	DIRECCION	CLASIFICACIÓN	AVANCE DEL EJECUCIÓN DE OBRA		ESTADO
				Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado	
1	CPS_676_MV_01_04_V29	CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 82	Prioritario	$ 31.112.554,73	100,00%	Implementado
2	EX_03_001_1841_17_V0	CL 4 HASTA LA DG 7 S ENTRE KR 3 Y KR 11B E	Normal	$ 554.096.029,00	97,84%	En implementación
3	EX_03_070_1881_12_V2	KR 2 E Y KR 8 E DESDE CL 2 HASTA CL 3B	Normal	$ 63.849.149,00	94,44%	En implementación
4	EX_03_066_1881_12_V2	CL 9C Y DG 3 A DESDE KR 3 HASTA KR 8A	Normal	$ 20.399.086,00	21,34%	En implementación
5	EX_03_065_1881_12	CL6 Y CL6D DESDE LA KR 3E HASTA LA KR 6A E	Normal	$ 146.049.542,00	88,95%	En implementación
6	EX_03_071_1881_12	CL 1F Y CL 3 DESDE KR 1 HASTA KR 2 E	Normal	$ 71.797.981,00	75,44%	En implementación
7	EX_03_085_1881_12	CALLE 33B HASTA LA CALLE 26BIS ENTRE KR 5 Y KR 1	Normal	$ 435.585.229,00	95,82%	En implementación
8	EX_02_356_946_10_V6	KR 18 ENTRE CL 94 Y CL 93, CL 93B ENTRE KR 18 Y KR 15	Prioritario	$ 113.012.020,93	100,00%	Implementado
9	EX_17_034_1881_12	CALLE 12 HASTA LA CALLE 22 ENTRE LA CARRERA 3A Y LA CARRERA 5E	Normal	$ 102.167.401,49	92,88%	En implementación
10	EX_02_033_1556_10_V20	ENTRE LAS KR 14 Y KR 13 A Y CL 92 Y CL 88	Prioritario	$ 98.858.894,60	100,00%	Implementado
11	MV_01_033_1560_10	AUTOPISTA NORTE ENTRE CALLE 166 Y CL 245	Prioritario	$ 444.618.152,82	91,37%	En implementación
12	EX_03_041_670_11_V3	DG 40A A CL 33 ENTRE AK 7 Y AK 14	Normal	$ 85.964.220,00	78,70%	En implementación
13	EX_03_078_1881_12_V4	KR 13 Y KR 5 DESDE CL 36 HASTA CL 26 B	Normal	$ 46.554.418,95	72,83%	En implementación
16	EX_17_036_1881_12	CL 6A BIS HASTA CL 1C ENTRE KR 1A Y KR 7	Normal	$ 107.480.435,22	56,83%	En implementación
17	EX_03_076_1881_12	CALLE 19 HASTA LA CALLE 26 ENTRE KR 10 Y KR 3	Normal	$ 129.389.661,00	83,94%	En implementación
18	EX_17_001_1841_17	KR 3 ESTE Y KR 7 ESTE DESDE CL 9B HASTA CL 10	Normal	$ 6.247.397,08	53,42%	En implementación
19	MV_02_280_941_09	kr 5 entre cl 26A HASTA CL 27	Normal	$ 109.707.606,11	98,99%	En implementación
20	CP - Kra 6 " 1-43	Kra 6 " 1-43	Normal	$ 920.412,00	100,00%	Implementado
21	CP_ak 7 CON Cll 94	suministro- implementación del pasacalle que se muestra en el Esquema 1. Sobre la calle 94 entre Carrera 7 y carrera 7A. Sentido Occidente-Oriente	CP	$ 836.637,00	100,00%	Implementado
22	CP_ak 7 CON Cll 92	suministro - implementación del pasacalle que se muestra en el Esquema 1. Sobre la calle 92 entre Carrera 7 y carrera 7A. Sentido Occidente-Oriente	CP	$ 1.216.927,00	100,00%	Implementado
23	CP CALLE 83 ENTRE KRA 13 Y 15	CALLE 83 ENTRE KRA 13 Y 15	CP	$ 101.365,00	100,00%	Implementado
24	CP RETIRO DE TACHONES	KR 7 CON CL 92	CP	$ 52.793,00	100,00%	Implementado
25	CPS-676-MV01-04-28	KR 7 CON CL 92	CP	$ 8.471.392,95	100,00%	Implementado
26	CP - KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021	KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021	CP	$ 582.376,00	100,00%	Implementado
27	CP - Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este	Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este	CP	$ 2.839.686,00	100,00%	Implementado
28	CP - IDIGER- TV 2A_ 1 F	IDIGER- TV 2A_ SANTA FE 20 DIC	CP	$ 1.511.845,00	100,00%	Implementado
29	CP SDM-SS-73925-2020	Carrera 5 entre Calle 24 y Calle 26. - SR-29	CP	$ 873.564,00	100,00%	Implementado
30	CP EX 02-033-1556-10-20	Carrera 13 entre Calle 93 y Calle 93A.	CP	$ 7.369.973,89	100,00%	Implementado

Continua abajo…

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

N	ASIGNACIÓN	DIRECCION	CLASIFICACIÓN	AVANCE DEL EJECUCIÓN DE OBRA		ESTADO
				Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado	
31	MV_02_335_946_10_V12	Vía a La calera	Normal	$ 580.459,00	100,00%	Esta asigación fue retirada por la SDM
32	EX_02_203_1881_12_V2	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	$ 106.052.355,85	97,82%	En implementación
33	EX_02_356_946_10_V7	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	$ 22.075.460,48	100,00%	En implementación
34	CPS_676_MV_01_04_V30	CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 32	Normal	$ 49.035.914,00	61,65%	En implementación
35	CP Transversal 3 entre Calles 56 y 53	Transversal 3 entre Calles 56 y 53	CP	$ 2.928.676,00	100,00%	Implementado
36	CP Km 9 vía Bogotá Choachí	Km 9 vía Bogotá Choachí 27-01-2022	CP	$ 1.988.045,00	100,00%	Implementado
37	CP Km 4 vía Bogotá Choachí	Km 4 vía Bogotá Choachí	CP	$ 1.988.045,00	100,00%	Implementado
38	CP EX_ 02_335_946	Av Circunvalar con calle 87, sentido Sur-Norte - Chevron	CP	$ 316.342,00	100,00%	Implementado
39	CP EX _ 02_180_1881	Calle 74 # 1- 86 - No pase	CP	$ 1.185.025,00	100,00%	Implementado
40	CP EX_02_180_1881	Calle 81 con carrera 6 SR-01	CP	$ 311.461,00	100,00%	Implementado
41	CP EX_02_180_1881	Carrera 5 # 79-35 - SR-28	CP	$ 381.342,00	100,00%	Implementado
42	EX_02_102_1556_10_V2	LA CL 48 HASTA CL 62 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13.	Normal	$ 33.879.888,00	65,74%	En implementación
43	EX_02_166_1249_11_V1	CL 44 HASTA LA CL 40B ENTRE KR 13 Y AK 7	Normal	$ 50.749.777,00	94,60%	En implementación
44	EX_02_171_1249_11	LA AK 7 Y KR 3 Y ENTRE LA DG 92 CL 93.	Normal	$ 30.048.291,00	66,68%	En implementación
45	EX_02_195_1881_12_V6	CL 64 HASTA LA CL 53 ENTRE KR 13 Y AK 7	Normal	$ 167.048.536,00	95,31%	En implementación
46	EX_02_227_1794_10_V1	LA DG 40A HASTA CL 44 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13.	Normal	$ 47.797.436,00	75,40%	En implementación
47	EX_02_240_575_11_V7	Kr 8a entre Cll 95 y Cl 97a (solo este sector)	Normal	$ 80.554.812,00	87,10%	En implementación
48	SH_SV_IDU_420-2015_k7_CL13_CL26_V0_1_5	K7 entre Cl 13 y Cl 26	Prioritario	$ 0,00	0,00%	Con inspección pero no se implementa
49	EX_02_182_1881_12_V8-SDM 5	CALLE 62 ENTRE KR 3B Y KR 3	Normal	$ 0,00	0,00%	Sin inspección
50	EX_02_169_1249_11_V3	KR 2 Y TV 5E DESDE CL 60BIS A DG 55	Normal	$ 0,00	0,00%	inspeccionado
51	EX_02_197_1881_12_V6	KR 13 A LA AK 3 ENTRE CL 54 Y AC 45	Normal	$ 0,00	0,00%	inspeccionado
52	EX_02_202_1881_12_V1	AK 20 A AK 7 ENTRE AC72 Y CL 76	Normal	$ 76.027.018,00	69,31%	En implementación
53	EX_03_080_1881_12	CL 13 HASTA CL 19 ENTRE KR 10 Y KR 4	Normal	$ 0,00	0,00%	inspeccionado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 8 Interventoría

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
MAR-ABR/2022	EX_17_034_1881_12	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
MAR-ABR/2022	EX_03_041_670_11_V3	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_03_078_1881_12_V4	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_03_085_1881_12	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_17_036_1881_12	Para el presente período se realizó señalización horizontal: ZB EP
MAR-ABR/2022	EX_03_076_1881_12	Para el presente periodo se realizó pintura de dispositivos tipo bordillo no traspasable.
MAR-ABR/2022	MV_02_280_941_09	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_02_203_1881_12_V2	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical. .
MAR-ABR/2022	EX_02_356_946_10	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	CPS_676_MV_01_04_V2	Para el presente período se realizó señalización horizontal: LP FFZB SPT FDD PP SPT PCP FGD.
MAR-ABR/2022	EX_02_102_1556_10	Para el presente período se realizó señalización horizontal: PCP PSP47APAB SPT PCP1 PE FF FDD FDI EP BA2 LP FGD.
MAR-ABR/2022	EX_02_166_1249_11_V1	Para el presente período se realizó señalización horizontal: ACH BA2BA3 EP FDI FGI LA LE PCP PCP1 PE PPP PSI25 PSP47A PZE SPT TR VMP30.
MAR-ABR/2022	EX_02_195_1881_12_V6	Para el presente período se realizó señalización horizontal: ACH EPFDD FDI FF FGD FGI LA LC LCA LCN LIC LL LP LPA PCC PCP PCP1 PE PP PPARE PSOLO PSP47A PZE RCD RCI SPT TCH TR VMP20 VMP30.
MAR-ABR/2022	EX_02_227_1794_10	Para el presente período se realizó señalización horizontal: EP FFFGD FGI LCM LP PCP PCP1 PSOLO PSP47A PZE SPT VMP30
MAR-ABR/2022	MV_01_033_1560_10	Para el presente Periodo se realizó Instalación de tachas reflectivas.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
MAR-ABR/2022	EX_17_001_1841_17	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF FGDFGI LP PAB PE PSOLO, PSP47A PZE SPT PE LP SPT, PSP47A FDD SPT FDG.
MAR-ABR/2022	EX_02_171_1249_11	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: BA2 FFLAL LCM LP SPT VMP30
MAR-ABR/2022	EX_02_240_575_11_V7	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: EP FDDFDG FDI FF FGD FGI LCM LP PCP PCP1 PP PSP47A PZE SPT VMP20 VMP30 ZB
MAR-ABR/2022	EX_02_202_1881_12_V1	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH BA2EP FDD FDI FF FGD LC LCA LP PAB PC PCP PP PSP47A PZE SPT VMP30 ZB.

Fuente: Informe Mensual No. 8 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:

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

		CONDICIONES INICIALES _AÑO VIGENCIA_2022	ACTA No. 8 precios 2022	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	2,50	$ 966.177,50
3	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	9,00	$ 1.476.126,00
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	22,00	$ 6.592.564,00
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	19,00	$ 8.572.173,00
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	14,00	$ 7.645.960,00
8	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	M2	0,78	$ 291.249,66
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	4,00	$ 1.543.188,00
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	2,00	$ 459.874,00
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 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	1,00	$ 304.685,00
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	1,00	$ 260.505,00
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	6,00	$ 1.352.202,00
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	2,00	$ 745.608,00
22	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	4,00	$ 420.852,00
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	9,00	$ 369.585,00
27	Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	1,00	$ 20.121,00
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	37,00	$ 771.931,00
30	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	448,46	$ 489.269,86
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	2318,40	$ 2.921.184,00
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	529,00	$ 897.713,00

Pág

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

		CONDICIONES INICIALES _AÑO VIGENCIA_2022	ACTA No. 8 precios 2022	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
33	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	515,90	$ 995.171,10
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	4180,16	$ 40.200.598,72
41	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	9,52	$ 198.168,32
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	2766,86	$ 13.145.351,86
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	529,00	$ 3.205.211,00
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	515,90	$ 4.118.945,60
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	1085,39	$ 51.589.672,09
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	593,65	$ 25.656.959,35
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	657,56	$ 51.075.973,00
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	413,15	$ 31.042.438,40
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	37,40	$ 2.854.929,00
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	2784,91	$ 10.499.110,70
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	572,00	$ 7.037.316,00
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	7226,00	$ 54.101.062,00
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	7119,00	$ 92.333.430,00
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	111,00	$ 7.371.288,00
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	75,09	$ 25.791.012,12
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	5,80	$ 2.437.125,20

Pág

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	78,00	$ 136.968,00
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	74,72	$ 2.467.702,72
				$ 462.359.401,20
		COSTO DIRECTO		$ 346.596.252,77
		ADMINISTRACIÓN		$ 94.967.373,26
		IMPREVISTO		$ 6.931.925,06
		UTILIDAD		$ 13.863.850,11
				$ 462.359.401,20

Pág

ACTA No. 8

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1S	Suministro de cono vial construido en material sintético flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm.	UND	51,00	$ 4.368.303,00
2S	Suministro de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco.	UND	19,00	$ 6.117.088,00
3S	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura.	UND	23,00	$ 722.936,00
4S	Suministro de Resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm.	ML	3,00	$ 385.890,00
5S	Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ROLLO	9,00	$ 285.606,00
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	0,00	$ -
7S	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	12,00	$ 614.016,00
8S	VALLA DE APERTURA TIPO A	UND	0,00	$ -
9S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO	UND	13,00	$ 829.465,00
10S	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	10,00	$ 1.031.070,00
11S	SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRÍPODE	UND	0,00	$ -
12S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL	UND	1,00	$ 79.090,00
13S	VALLA ROMPETRAFICO DE 0,80 X 1,20 MTS, CONSTRUIDA EN TUBO CUADRADO DE 1" C-18 Y LAMINA GALVANIZADA C-20 (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD)	UND	0,00	$ -
14S	SUMINISTRO DE BANNER 1,20 M X 1,20 M CON IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR, EN LONA VINÍLICA (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD) CON OJALES	UND	0,00	$ -
				$ 14.433.464,00
		COSTO DIRECTO		$ 12.128.961,34
				$ 2.304.502,65
				$ 14.433.463,99

TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA		$ 476.792.865,19
AJUSTE A PESO		$ 0,81
TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA		$ 476.792.866,00
RETENCIÓN 5% OBRAS SUMINISTROS		$ 23.839.643,30
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		$ 452.953.222,70
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		$ 452.953.222,70
Valor de pago Total en letras	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VENTISIETE PESOS 70/100 M/CTE	

Fuente: Acta Parcial No. 8 – Contrato 2021-2020 (Obra)

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

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 30 de abril de 2022 está pendiente el pago de abril 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.

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**
10	**04/01/2022**	**O23011604490000007587**	O2320201003053511011 Pinturas para señales de tránsito	**2022**	**4**	**11/01/2022**	**$7.499.519.218**	**$7.499.519.218**
10	**04/01/2022**	**O23011604490000007587**	O2320201003053511011 Pinturas para señales de tránsito	**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.

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 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)	Feb/2022 - Mar/2022 (MES 7)		Mar/2022 – Abr/2022 (MES 8)
CRP INICIAL	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1961	4	4
VIGENCIA	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022
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	$ 2.829.999.937	$ 7.499.529.218	$ 7.499.529.218
SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	$ 2.829.999.937	$ 2.771.503.939	$ 2.567.035.715	$ 2.091.250.852	$ 1.656.245.643,00	$ 1.140.957.987,90	$ 504.640.523,90	$ 7.499.529.218	$ 7.474.438.553,72
VALOR EJECUTADO	$ 58.495.998	$ 204.468.224	$ 475.784.863	$ 435.005.209	$ 515.287.655,10	$ 636.317.464,00	$ 363.140.526,20	$ 23.836.131,07	$452.953.223
RETEGARANTÍA	$ 3.078.737	$ 10.761.485	$ 25.041.309	$ 22.895.011	$ 27.120.403	$ 33.490.393	$ 19.112.659,27	$ 1.254.533,21	$23.839.643
DESCUENTOS EFECTUADOS	$ 7.259.663	$ 25.375.584	$ 59.047.406	$ 53.986.435	$ 63.949.910	$ 78.970.345	EN PROCESO	EN PROCESO	EN PROCESO
VALOR PAGADO	$ 51.236.335	$ 179.092.640	$ 416.737.457	$ 381.018.774	$ 451.337.745	$ 557.347.119	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE
No. DOCUMENTO CONTABLE	3000757045	3000836521	3000924890	3000136580	3000137899	3000188998	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE
FECHA DE PAGO	25/10/2021	24/11/2021	21/12/2021	3/03/2022	3/03/2022	22/03/2022	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE

*** Las cuentas del mes de marzo de 2022 por $386.976.957,50 (incluye reserva 2021 y vigencia 2022) y de abril de 2022 ($452.953.223 vigencia 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.

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

A continuación, y con corte al 30 de abril 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 X PAGADO	ACUMULADO RETEGARANTIA (x vigencia)	SALDO CRP
2021	1961	**04/08/2021**	$2.829.999.937	$2.688.499.940***	$141.499.997	$0***
2022	4	**10/01/2022**	$7.499.519.218	$476.789.354,07***	$25.094.176,21	$6.997.635.687,72
2023	25	**05/08/2021**	$7.499.519.195	$0.00		$7.499.519.195

*** La cuenta del mes de MARZO de 2022 $386.976.957,50 (incluye reserva 2021 y vigencia 2022) y del mes de ABRIL de 2022 ($452.953.223 vigencia 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. El valor pagado no incluye los valores de rete-garantía.

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestran el análisis financiero a corte del 30 de abril de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	$3.331.883.467,07***
3	Saldo por Ejecutar	$14.497.154.882,93
4	Valor pagado	$2.325.359.413***
5	Saldo CRP 1961 (vigencia 2021)	$0
6	Saldo CRP 4 (vigencia 2022)	$6.997.635.687,72
7	Saldo CRP 25 (vigencia 2023)	$7.499.519.195,21

*** Las cuentas correspondientes al período de marzo de 2022 por valor $386.976.957,50 (incluye reserva 2021 y vigencia 2022) y abril de 2022 ($452.953.223 vigencia 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. **El valor pagado no incluye los valores de rete-garantía.**

6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de abril 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
MAR-ABR/2022	EX_17_034_1881_12	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_03_041_670_11_V3	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
MAR-ABR/2022	EX_03_078_1881_12_V4	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_03_085_1881_12	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_17_036_1881_12	Para el presente período se realizó señalización horizontal: ZB EP
MAR-ABR/2022	EX_03_076_1881_12	Para el presente periodo se realizó pintura de dispositivos tipo bordillo no traspasable.
MAR-ABR/2022	MV_02_280_941_09	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	EX_02_203_1881_12_V2	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical. .
MAR-ABR/2022	EX_02_356_946_10	Para el presente período se realización implementación de señalización vertical.
MAR-ABR/2022	CPS_676_MV_01_04_V2	Para el presente período se realizó señalización horizontal: LP FFZB SPT FDD PP SPT PCP FGD.
MAR-ABR/2022	EX_02_102_1556_10	Para el presente período se realizó señalización horizontal: PCP PSP47APAB SPT PCP1 PE FF FDD FDI EP BA2 LP FGD.
MAR-ABR/2022	EX_02_166_1249_11_V1	Para el presente período se realizó señalización horizontal: ACH BA2BA3 EP FDI FGI LA LE PCP PCP1 PE PPP PSI25 PSP47A PZE SPT TR VMP30.
MAR-ABR/2022	EX_02_195_1881_12_V6	Para el presente período se realizó señalización horizontal: ACH EPFDD FDI FF FGD FGI LA LC LCA LCN LIC LL LP LPA PCC PCP PCP1 PE PP PPARE PSOLO PSP47A PZE RCD RCI SPT TCH TR VMP20 VMP30.
MAR-ABR/2022	EX_02_227_1794_10	Para el presente período se realizó señalización horizontal: EP FFFGD FGI LCM LP PCP PCP1 PSOLO PSP47A PZE SPT VMP30
MAR-ABR/2022	MV_01_033_1560_10	Para el presente Periodo se realizó Instalación de tachas reflectivas.
MAR-ABR/2022	EX_17_001_1841_17	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF FGDFGI LP PAB PE PSOLO, PSP47A PZE SPT PE LP SPT, PSP47A FDD SPT FDG.

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
MAR-ABR/2022	EX_02_171_1249_11	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: BA2 FFLAL LCM LP SPT VMP30
MAR-ABR/2022	EX_02_240_575_11_V7	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: EP FDDFDG FDI FF FGD FGI LCM LP PCP PCP1 PP PSP47A PZE SPT VMP20 VMP30 ZB
MAR-ABR/2022	EX_02_202_1881_12_V1	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: ACH BA2EP FDD FDI FF FGD LC LCA LP PAB PC PCP PP PSP47A PZE SPT VMP30 ZB.

Fuente: *Informe Mensual No. 8 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