SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2020

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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.

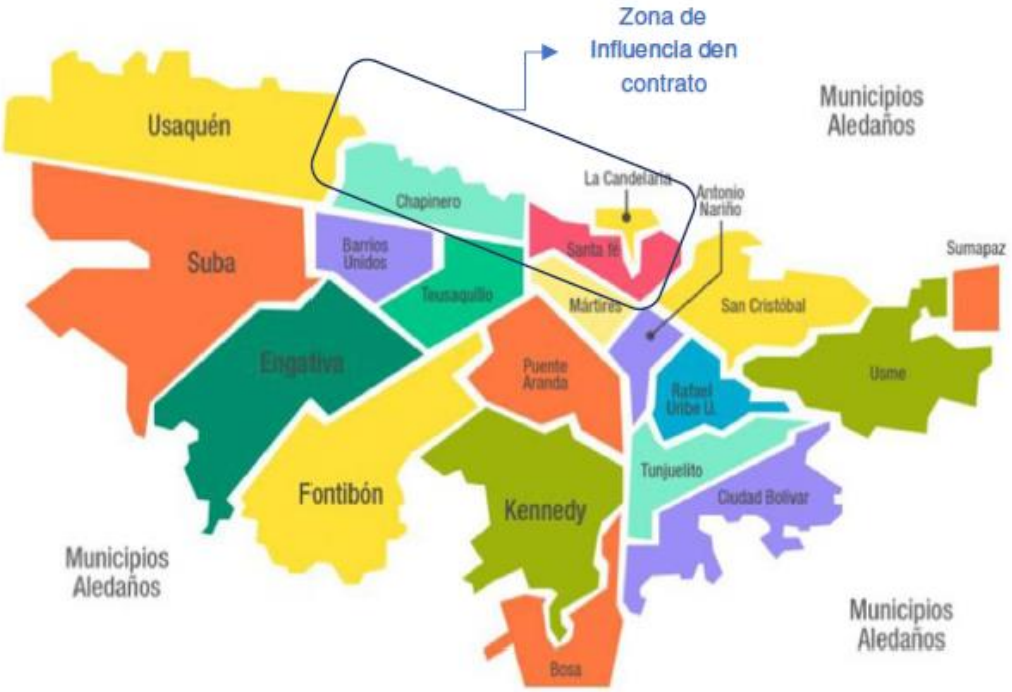
Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación 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 noviembre de 2022 (décimo quinto 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 (IDS) para implementación con el contrato 2021-2020 (Zona Oriente – Norte) CTO Interventoría 2021-2013

ASIGNACIÓN	DIRECCIÓN	CLASIFICACIÓN	Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	ESTADO
CPS_676_MV_01_04_V29	CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 82	Prioritario	$ 31.112.555,00	100,00%	Implementado
EX_03_001_1841_17_V0	CL 4 HASTA LA DG 7 S ENTRE KR 3 Y KR 11B E	Normal	$ 570.081.928,12	100,00%	Implementado
EX_03_070_1881_12_V2	KR 2 E Y KR 8 E DESDE CL 2 HASTA CL 3B	Normal	$ 65.272.493,00	100,00%	Implementado
EX_03_066_1881_12_V2	CL 9C Y DG 3 A DESDE KR 3 HASTA KR 8A	Normal	$ 35.550.838,97	100,00%	Implementado
EX_03_065_1881_12	CL6 Y CL6D DESDE LA KR 3E HASTA LA KR 6A E	Normal	$ 152.772.736,02	100,00%	Implementado
EX_03_071_1881_12	CL 1F Y CL 3 DESDE KR 1 HASTA KR 2 E	Normal	$ 80.743.787,39	100,00%	Implementado
EX_03_085_1881_12	CALLE 33B HASTA LA CALLE 26BIS ENTRE KR 5 Y KR 1	Normal	$ 458.564.711,24	100,00%	Implementado
EX_02_356_946_10_V6	KR 18 ENTRE CL 94 Y CL 93, CL 93B ENTRE KR 18 Y KR 15	Prioritario	$ 113.022.332,73	100,00%	Implementado
EX_17_034_1881_12	CALLE 12 HASTA LA CALLE 22 ENTRE LA CARRERA 3A Y LA CARRERA 5E	Normal	$ 113.974.640,72	100,00%	Implementado
EX_02_033_1556_10_V20	ENTRE LAS KR 14 Y KR 13 A Y CL 92 Y CL 88	Prioritario	$ 98.880.044,10	100,00%	Implementado
MV_01_033_1560_10	AUTOPISTA NORTE ENTRE CALLE 166 Y CL 245	Prioritario	$ 524.698.104,95	100,00%	Implementado
EX_03_041_670_11_V3	DG 40A A CL 33 ENTRE AK 7 Y AK 14	Normal	$ 106.089.910,58	100,00%	Implementado
EX_03_078_1881_12_V4	KR 13 Y KR 5 DESDE CL 36 HASTA CL 26 B	Normal	$ 54.137.115,99	100,00%	Implementado
EX_17_036_1881_12	CL 6A BIS HASTA CL 1C ENTRE KR 1A Y KR 7	Normal	$ 115.123.623,20	100,00%	Implementado
EX_03_076_1881_12	CALLE 19 HASTA LA CALLE 26 ENTRE KR 10 Y KR 3	Normal	$ 150.994.414,95	99,86%	Implementado
EX_17_001_1841_17	KR 3 ESTE Y KR 7 ESTE DESDE CL 9B HASTA CL 10	Normal	$ 9.861.309,48	100,00%	Implementado
MV_02_280_941_09	KR 5 entre cl. 26A HASTA CL 27	Normal	$ 118.663.222,35	100,00%	Implementado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Continúa abajo…

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

ASIGNACIÓN	DIRECCION	CLASIFICACIÓN	AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA		ESTADO
			Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	
MV_02_335_946_10_V12	entre AK 7 con CL 85 hasta K6+500 Peaje Vía a la Calera	Normal	$ 264.117,16	100,00%	Esta asignación fue retirada por la SDM
EX_02_203_1881_12_V2	LA AV 100 Y CL. 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y TV 22 - CL. 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	Normal	$ 110.815.115,59	100,00%	Implementado
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%	Implementado
CPS_676_MV_01_04_V28	CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 32	Normal	$ 98.628.509,13	100,00%	Implementado
EX_02_102_1556_10_V2	LA CL 48 HASTA CL 62 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13.	Normal	$ 51.430.543,52	99,27%	En implementación
EX_02_166_1249_11_V1	CL 44 HASTA LA CL 40B ENTRE KR 13 Y AK 7	Normal	$ 55.378.799,07	100,00%	Implementado
EX_02_171_1249_11	LA AK 7 Y KR 3 Y ENTRE LA DG 92 CL 93.	Normal	$ 76.096.447,84	100,00%	Implementado
EX_02_195_1881_12_V6	CL 64 HASTA LA CL 53 ENTRE KR 13 Y AK 7	Normal	$ 208.920.285,83	100,00%	Implementado
EX_02_227_1794_10_V1	LA DG 40A HASTA CL 44 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13.	Normal	$ 53.932.327,67	96,96%	En implementación
EX_02_240_575_11_V7	Kr 8a entre Cl. 95 y Cl 97a (solo este sector)	Normal	$ 400.173.172,61	100,00%	implementado
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
EX_02_182_1881_12_V8-SDM 5	CALLE 62 ENTRE KR 3B Y KR 3	Normal	$ 11.242.588,68	94,57%	En implementación
EX_02_169_1249_11_V3	KR 2 Y TV 5E DESDE CL 60BIS A DG 55	Normal	$ 25.381.608,03	100,00%	Implementado
EX_02_197_1881_12_V6	KR 13 A LA AK 3 ENTRE CL 54 Y AC 45	Normal	$ 127.748.094,26	99,55%	En implementación
EX_02_202_1881_12_V1	AK 20 A AK 7 ENTRE AC72 Y CL 76	Normal	$ 142.502.811,22	100,00%	Implementado
EX_03_080_1881_12	CL 13 HASTA CL 19 ENTRE KR 10 Y KR 4	Normal	$ 43.367.649,52	100,00%	Implementado
EX_03_061_1249_11_V6	DESDE CL 6 HASTA CL 26 ENTRE KR 10 Y KR 14	Normal	$ 53.281.996,43	93,46%	En implementación
EX_17_035_1881_12_V5	DESDE CL 6A HASTA CL 11 ENTRE KR 6 Y KR 3E	Normal	$ 100.306.480,77	99,96%	Implementado
EX_17_033_1881_12_V5	Desde call3 30	Normal	$ 23.606.431,30	100,00%	Supendido
EX_03_085_1881_12_v2	Desde Cl. 30 hasta Cl 26 entre Kr1 y KR 5	Normal	$ 14.713.865,34	100,00%	Implementado
EX_02_033_1556_10_V22	Desde CL 90 hasta CL 94 entre Kr 11 y Kr 14	Normal	$ 63.090.523,64	100,00%	Implementado
EX_02_356_946_10_V7	Desde CL 90 hasta CL 95 entre DG 42 y KR 17	Normal	$ 39.795.007,32	100,00%	Implementado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Continúa abajo…

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

ASIGNACIÓN	DIRECCIÓN	CLASIFICACIÓN	Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	ESTADO
EX_03_066_1881_12_V3	Desde CL 9 hasta DG 4A Bis entre Kr 6A Este y KR 8 Este	Normal	$ 0,00	0,00%	NO SE IMPLEMENTA, YA QUE LA SEÑALIZACIÓN ESTA IMPLEMENTADA Y EL ESTADO DEL PAV ES MALO
CP EX_03_078_1881_12_V4 PLAZA TOROS 2	Entre kur 5 y Kr 7 desde CL 33 hasta CL 32 y DG 31A	Normal	$ 450.734,00	6,81%	Implementado
MV_02_190_1556_10_V4 CL 94	Desde Dig. 92 hasta KR 7 entre Cl 93b y Cl. 94A	Normal	$ 42.926.707,14	97,24%	En implementación
EX_02_185_1881_12_V7	DESDE LA CL 72 HASTA CL 77 ENTRE AK 20 Y AK 15	Normal	$ 3.798.609,17	36,02%	En implementación
EX_02_179_1881_12_V3 PARDO RUBIO	AK 1 HASTA KR 5A E ENTRE CL 51 Y DG 39	Normal	$ 115.505.985,50	99,90%	En implementación
MV_03_010 V25 CORREDOR CIRCUNVALAR	Corredor Av. Circunvalar - Sector entre CL 84D hasta CL 3C entre AK 7 y KR 4E	Normal	$ 244.673.698,31	100,00%	implementado
EX_02_192_1881_12_V8	Desde CL 65 hasta CL 72 entre KR 2A y KR 7	Normal	$ 15.481.976,18	70,46%	inspeccionado
EX_02_193_1881_12_V4	KR 2 Este y KR 4 entre CL 64 y CL 72A	Normal	$ 77.508.235,89	100,00%	Implementado
MV_02_001_2487_21_v0 EL VERJÓN	Vía a Vereda El Verjón K0+000 - K7+834	Normal	$ 41.859.805,14	100,00%	En implementación
EX_03_003_2487_21_V0	Desde CL 34 hasta CL 39 entre AK 7 y DG 38	Normal	$ 3.401.696,75	100,00%	En implementación
CPS_676_MV_01_04_V31	KR 7 Este entre CL 100 y CL 170	Normal	$ 425.528.926,02	91,73%	En implementación
EX_13_193_1881_12	Desde AC 26 hasta CL 42 entre AV NQS y KR 34A	Normal	$ 80.626.352,00	64,71%	En implementación
MV_01_001_V14	Corredor Av. Carrera 7 entre CL 170 y CL 183	Normal	$ 22.614.969,00	10,90%	En implementación
EX_13_198_1881_12_V4 - ZP lote 1	Desde CL 37 hasta AC 45 entre AK 24 y AK 28 (SOLO ZPP) E.V.	Normal	$ 49.354.181,74	99,07%	En implementación
EX_13_218_1789_10_V8	Desde CL49 hasta AC 53 entre AK 14 hasta AK 24 (SOLO ZPP) E.V.	Normal	$ 14.026.602,72	64,24%	En implementación
EX_03_061_1249_11_V7	Desde CL 6 hasta CL 19 entre KR 10 y KR 14 y desde CL 19 hasta CL 26 entre KR 3 y KR 14 (SOLO ZPP) E.V.	Normal	$ 52.340.694,27	89,64%	En implementación
EX_14_001_2487_21_V0_DIS_V3	Desde AC 13 hastra AC 19 entre AK 14 hasta KR 18	Normal	$ 29.653.511,39	67,72%	En implementación
EX_14_090_1249_11_V11_DIS_V2F	Desde AC 13 hasta AC 19 entre KR 19 y KR 25	Normal	$ 99.906.920,28	72,23%	En implementación
MV_14_015_V16_DIS_V2	KR 27 desde TV 33 hasta AC 3	Normal	$ 105.166.535,19	87,37%	En implementación
EX_02_182_1881_12_V9_DIS_V2	Desde CL 53 a CL 65 entre AV Circunvalar y AK7	Normal	$ 86.165.718,00	54,14%	En implementación
EX_12_001_1560_10_V7	CL 67 a AC 72 Desde AK 24 hasta AK 30 (Polilinea roja)	Normal-cicloruta	$ 0,00	0,00%	inspeccionado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Continúa abajo…

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

ASIGNACIÓN	DIRECCIÓN	CLASIFICACIÓN	Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	ESTADO
EX_12_010_1560_10_V5	CL 63 a AC 68 Desde AK 14 hasta AK 24 (Polilinea roja)	Normal-cicloruta	$ 79.989.959,02	56,91%	En implementación
EX_12_141_1881_12_v5	AC 68 a AC 72 Desde AK 14 hasta AK 24 (Polilinea roja)	Normal-cicloruta	$ 5.981.092,00	29,91%	Asignado
EX_12_161_1881_12_V2_AP	CL 63F a AC68 Desde AK 24 hasta AK 30 (Polilinea roja)	Normal-cicloruta	$ 126.619.867,44	66,79%	En implementación
MV_12_102_1560_10_V6	Corredor AK 24 (Polilinea roja)	Normal-cicloruta	$ 18.287.690,00	58,37%	inspeccionado
MV_12_182_1747_10_v10 ac 68	Corredor AC 68 (Polilinea roja)	Normal-cicloruta	$ 112.840.128,00	46,15%	Asignado
EX_10_004_1560_10_V2_Y_V3	AK 86 hasta KR 91 entre AC 90 Y CL 99A	Normal	$ 22.258.640,62	44,52%	Asignado
EX_10_372_1842_12_V5_Y_V6	CL 72A hasta CL 76A entre KR 91A Y KR 95	Normal	$ 106.049.970,66	45.53%	Asignado
EX_10_348_1236_11_V1	CL 70A hasta CL 71A entre KR 111C Y KR 113C	Normal	$ 27.838.635,09	21.19%	Asignado
EX_10_114_1560_10_V3	CL 70C hasta CL 71N entre KR 106A Y KR 110A	Normal	$ 56.151.656,00	17.50%	Asignado
EX_12_147_1881_12_V2	CL 63A entre AK 30 Y AK 24	Normal	$ 22.381.115,06	24.87%	Asignado
EX_10_002_1452_14_V1	CL 63BIS hasta CL 67A entre KR 110 Y KR 111	Normal	$ 0,00	4.94%	Asignado
EX_14_106_1881_12_V4	AC 13 hasta AC 19 entre KR 22 y AK 30 (NO IMPLEMENTAR KR 28 a AK 30 entre CL 17 y AC 19) (NO IMPLEMENTAR KR 28 a AK 30 entre CL 17 y AC 19)	Normal	$ 32.913.238,60	37.16%	En implementación
EX_14_104_1881_12_V4	AC 19 hasta AC 26 entre AK 14 y KR 22	Normal	$ 24.539.240,00	10.02%	Asignado
EX_16_179_1249_11_V3	AC 26 S hasta AC 8 S entre TV 35 y AK50	Normal	$ 23.955.151,00	11.98%	Asignado
EX_16_209_1881_12_V4	CL 45A S hasta AC 26 S entre KR 52 y AK 68	Normal	$ 0,00	0.00%	Asignado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Tabla No. 2.1 – Compromisos prioritarios CP's para implementación con el contrato 2021-2020 (Zona Oriente – Norte) CTO Interventoría 2021-2013

ASIGNACIÓN	DIRECCIÓN	Actividades Solicitadas en el CP	CLASIFICACIÓN	AVANCE DEL EJECUCIÓN DE OBRA		ESTADO
				Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	
CP - Kra 6 " 1-43	Kra 6 " 1-43	Instalación de señales verticales: SIO-01 SRO-31 SR-30	CP	$ 920.412,00	100,00%	Implementado
CP_ak 7 CON Cl. 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	Pasacalle	CP	$ 836.637,12	100,00%	Implementado
CP_ak 7 CON Cl. 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	Pasacalle	CP	$ 1.216.927,00	100,00%	Implementado
CP CALLE 83 ENTRE KRA 13 Y 15	CALLE 83 ENTRE KRA 14 Y 15	Retiro 3 señales verticales: de obra SIO01, SR31, SR30	CP	$ 101.365,00	100,00%	Implementado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Continúa abajo…

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

ASIGNACIÓN	DIRECCIÓN	Actividades Solicitadas en el CP	CLASIFICACIÓN	AVANCE DEL EJECUCIÓN DE OBRA		ESTADO
				Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	
CP RETIRO DE TACHONES	KR 7 CON CL 94	Retiro de 13 TACHONES	CP	$ 52.793,00	100,00%	Implementado
CP KR 7 - CALLE 92	KR 7 CON CL 92	Implementación de señalización vertical y horizontal de la KR 7 calle 92	CP	$ 8.627.074,95	100,00%	Implementado
CP - KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021	KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021	Instalación de señales verticales: 2 SR-20	CP	$ 582.376,00	100,00%	Implementado
CP - Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este	Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este	Instalación de señales verticales: SPO-01 SR-30 SPO-31 SR-30 SR-30 SPO-01 SR-04 SPO-01 SR-30 SR-38	CP	$ 2.839.686,00	100,00%	Implementado
CP - IDIGER- TV 2A_ 1 F	IDIGER- TV 2A_ SANTA FE 20 DIC	Instalación de señales verticales: SPO-31 SIO-01 SIO-05 SIO-05	CP	$ 1.511.845,00	100,00%	Implementado
CP SDM-SS-73925-2020	Carrera 5 entre Calle 24 y Calle 26.	Instalación de señales verticales: 3 SR-29	CP	$ 873.564,00	100,00%	Implementado
CP-KR 13 entre CL 93 y CL 93A	Carrera 13 entre Calle 93 y Calle 93A.	Implementación de señalización vertical y horizontal de la KR 13 entre CL 93 y CL 93A, correspondiente al ID: EX_02_033_1556_10.	CP	$ 7.369.973,89	100,00%	Implementado
CP Transversal 3 entre Calles 56 y 53	Transversal 3 entre Calles 56 y 53	Implementación Señalización horizontal: LCA LIC RCD ACH ACH ACH ACH CP LA LCP TR	CP	$ 2.928.672,00	100,00%	Implementado
CP Km 9 vía Bogotá Choachí	Km 9 vía Bogotá Choachí 27-01-2022	Instalación de señales verticales: SR-03 SR-03 SR-30 SP-31/SR-30 SIO-01 SIO-01	CP	$ 1.988.045,00	100,00%	Implementado
CP Km 4 vía Bogotá Choachí	Km 4 vía Bogotá Choachí	Instalación de señales verticales: SR-03, SR-03, SR-30, SP-31/SR-30, SIO-01, SIO-01	CP	$ 1.988.045,00	100,00%	Implementado
CP EX_ 02_335_946	Av. Circunvalar con calle 87, sentido Sur-Norte	Instalación de señales verticales; 2 chevron	CP	$ 316.342,00	100,00%	Implementado
CP EX _ 02_180_1881	Calle 74 # 1- 86	Instalación de señales verticales; SR-01, 3 SR-04, SR-05 SIO-01	CP	$ 1.185.025,00	100,00%	Implementado
CP EX_02_180_1881	calle 81 Con carrera 6	Instalación de señales verticales; 2 SR-01	CP	$ 311.461,00	100,00%	Implementado
CP EX_02_180_1881	Carrera 5 # 79-35	Instalación de señales verticales; SR-28/PLAQUETA	CP	$ 381.342,00	100,00%	Implementado
CP MV_02_280_941_09 SR - 28/prohibido parquear	Carrera 5 entre Calle 30ª y Calle 31 Carrera 4A entre Calle 30ª y Calle 31 Calle 30ª entre Carrera 5 y Carrera 4ª Calle 31 entre Carrera 5 y Carrera 4ª	Implementación de Cuatro (04) señales verticales tipo SR-28 (Prohibida Parquear), dos (2) señal SR-28/Plaqueta (Prohibido Parquear/En ambos costados), retiro de una señal SR-28 (Prohibida Parquear), Diseño MV_02_280_941_09 ESQUEMA	CP	$ 2.004.389,68	100,00%	Implementado
CP CL 18 CON Carrera 2A SR-28/PLAQUETA	Cl 18 con KR 2A, Localidad de Candelaria	Instalación de señales verticales; 3 SR-28/PLAQUETA	CP	$ 1.177.318,02	100,00%	Implementado
CP KR1A CON CL 12B REUBICACIÓN SP-48	Sector de la KR 1A con 12 B	Instalación de señales verticales; SP-48/SR-30	CP	$ 49.797,00	100,00%	Implementado
CP-SR-31_CANDELARIA	Calle 12 con Carrera 9 Carrera 8 con Av. Jiménez Calle 10 con Av. Circunvalar Carrera 2E con Av. Circunvalar	Instalación de señales verticales; 4 SR-31	CP	$ 1.198.648,00	100,00%	Implementado
CP EX_03_078_1881_12_V4 PLAZA TOROS 2	Entre kur 5 y Kr 7 desde CL 33 hasta CL 32 y DG 31A	Instalación de señales verticales; 2 SR-38	Normal	$ 450.734,00	100,00%	Implementado
CP - EX_02_002_2487_21_V0 PARQUE JAPÓN	CL 86A y CL 87A entre KR 11 y KR 12 aledaño al parque El Japón	Implementación Señalización horizontal Y Instalación de señales verticales: SP-48/SR-30, SP-46A/SP-24	CP	$ 51.393.477,63	100,00%	Implementado
CP CP_AK7 CON CL 106	AK 7 y CL 106	Implementación Señalización horizontal Y Instalación de señales verticales: 3 SP-47A/SR-30, SR-01, 2 CHEVRON	CP	$ 16.458.666,79	100,00%	Implementado
CP 120216710036822_00001 IDIGER	Cra 5 No. 12c-40	Instalación de señales verticales; SIO-01 SPO-31 SIO-05 SR-30 SIO-05	CP	$ 1.799.001,96	100,00%	Implementado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15

Continúa abajo…

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

DIRECCIÓN	Actividades Solicitadas en el CP	CLASIFICACIÓN	AVANCE DEL EJECUCIÓN DE OBRA		ESTADO
			Presupuesto ejecutado	Avance Ejecutado %	
CL 6A No 7-21 V4	Instalación de señales verticales; 2 SIO-01, SR-30, SIO-01, 2 SPO-01, SR-30, SR-38 SR-01, 2 SR-04 SR-39	CP	$ 3.284.164,20	100,00%	Implementado
Calle 72 a Calle 74 Entre Carrera 5 y Carrera 4	Implementación Señalización horizontal Y Instalación de señales verticales: SP-24/SR-30, SR-30	CP	$ 32.115.098,28	100,00%	Implementado
Carrera 4E entre calles 6 y 4B	Cambio de sentido Implementación Señalización horizontal:FGD LP SPT PCP ZBC PSOLO LP FGI FDI FDI LPA LCA FDD FGI LCM	CP	$ 5.834.501,81	100,00%	Implementado
costado oriental de la AK 7 a la altura de la CL 26.	Instalación de señales verticales; 1 SR-59	CP	$ 299.662,00	93,49%	Implementado
KR 3 entre CL 74 y CL 74A.	Instalación de señales verticales; 1 SR-28	CP	$ 299.662,00	100,00%	Implementado
KR 7 Este entre CL 5 y CL 6.	Instalación de señales verticales; 2 SR-28/PLAQUETA	CP	$ 769.942,80	100,00%	Implementado
Calle 2Bis entre Tv 2A y carrera 2	Instalación de señales verticales; 2 SRIO-01 5 SIO-05 SP0-01 SIO-01	CP	$ 1.715.883,68	100,00%	Implementado
CL 65 KR 1A	Cambio y reemplazo SR-16/Plaqueta ubicada	CP	405834,4	1,000001	Implementado
AK 7 entre CL 62 y CL 63	Instalación de señales verticales según PMT de la zona	CP	$ 0,00	0,00%	Asignado
Calle 22 Entre cra 17 y 18	Retiro Señal reglamentaria SR - 08	CP	$ 20.863,00	100,00%	Implementado

Fuente: Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 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	Id DISEÑO	ACTIVIDADES REALIZADAS
OCT-NOV/2022	MV_02_001_2487_21_v0 EL VERJÓN	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	MV_01_001_V14	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	MV_03_010 V25 CORREDOR CIRCUNVALAR	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	CPS_676_MV_01_04_V31	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_13_193_1881_12	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_13_198_1881_12_V4 – ZP - Lote 1	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_13_218_1789_10_V8	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_03_061_1249_11_V7	Se finalizó Señalización vertical.
OCT-NOV/2022	EX_14_090_1249_11_V11_DIS_V2F	Se finalizó Señalización horizontal.

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

PERIODO	Id DISEÑO	ACTIVIDADES REALIZADAS
OCT-NOV/2022	MV_14_015_V16_DIS_V2	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_12_010_1560_10_V5	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_12_161_1881_12_V2_AP	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_12_161_1881_12_V3	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	MV_12_102_1560_10_V6	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	MV_12_182_1747_10_v10	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_10_372_1842_12_V5_Y_V6	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_10_348_1236_11_V1	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_10_114_1560_10_V3	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_14_106_1881_12_V4	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_16_179_1249_11_V3	Se finalizó Señalización horizontal.

Fuente: *Informe Mensual No. 15 Contrato de Interventoría 2021-2013*

Adicionalmente, según el Informe se han entregado suministros conforme con lo indicado en la siguiente tabla:

SUMINISTROS			
Entrega	**Fecha Entrega en Patio 4**	**Cobrados en acta parcial**	**valor**
Acta Entrega de señalización 1	16/09/2021	Acta 1	**$ 31.284.800,00**
Acta Entrega de señalización 2	4/10/2021	Acta 2	**$ 13.816.346,00**
Acta Entrega de señalización 3	7/10/2021	Acta 2	**$ 1.632.222,00**
Acta Entrega de señalización 4	20/01/2022	Acta 6	**$ 6.216.636,00**
Acta Entrega de señalización 5	29/03/2022	Acta 8	**$ 14.433.464,00**
Acta Entrega de señalización 6	23/05/2022	Acta 10	**$ 20.763.240,00**
Acta Entrega de señalización 7	16/08/2022	Acta 11	**$ 50.245.935,00**
Acta Entrega de señalización 8	11/10/2022	Acta 14	**$ 5.795.136,00**
Acta Entrega de señalización 9	12/10/2022	Acta 14	**$ 60.343.450,00**
Acta Entrega de señalización 10	14/10/2022	Acta 14	**$ 16.097.600,00**

Fuente: *Informe Mensual No. 15 Contrato de Interventoría 2021-2013*

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

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 corte mensual:

		CONDICIONES AÑO VIGENCIA 2022		ACTA No. 15 precios 2022	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU)	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	$ 386.471,00	8,87	$ 3.427.997,77
2	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	UND	$ 132.098,00	21,00	$ 2.774.058,00
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	$ 164.014,00	18,00	$ 2.952.252,00
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	$ 299.662,00	60,00	$ 17.979.720,00
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	$ 451.167,00	25,00	$ 11.279.175,00
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	$ 546.140,00	12,00	$ 6.553.680,00
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	$ 373.397,00	3,62	$ 1.351.697,14
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	$ 385.797,00	2,00	$ 771.594,00
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	$ 229.937,00	18,00	$ 4.138.866,00
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	$ 304.685,00	5,00	$ 1.523.425,00
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	$ 260.505,00	2,00	$ 521.010,00
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	$ 225.367,00	6,00	$ 1.352.202,00
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	$ 105.213,00	18,00	$ 1.893.834,00
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	$ 41.065,00	39,00	$ 1.601.535,00
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	$ 20.863,00	35,00	$ 730.205,00
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	$ 1.260,00	896,50	$ 1.129.590,00
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	$ 1.697,00	1171,50	$ 1.988.035,50
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	$ 9.617,00	3948,97	$ 37.977.280,91

Pág

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

		CONDICIONES AÑO VIGENCIA 2022		ACTA No. 15 precios 2022	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	$ 4.751,00	896,50	$ 4.259.271,50
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	$ 6.059,00	1171,50	$ 7.098.118,50
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	$ 47.531,00	162,53	$ 7.725.213,43
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	$ 43.219,00	87,80	$ 3.794.628,20
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	$ 77.675,00	683,40	$ 53.083.095,00
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	$ 75.136,00	1079,71	$ 81.125.090,56
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	$ 76.335,00	505,10	$ 38.556.999,34
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	$ 3.770,00	2665,76	$ 10.049.924,63
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	$ 12.303,00	1974,00	$ 24.286.122,00
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	$ 7.487,00	9020,00	$ 67.532.740,00
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	$ 12.970,00	13169,00	$ 170.801.930,00
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	$ 66.408,00	93,00	$ 6.175.944,00
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	$ 73.066,00	103,00	$ 7.525.798,00
81	Suministro e instalación de delineador de corona (hitos de arista) construido en material sintético flexible de color blanco, franja negra y material retroflectivo tipo XI (Tipo "A", fijado en concreto, altura mínima de 75 cm y máxima de 120 cm de acuerdo con la figura 5-2 y 5-3 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. 8 (SEGÚN DISEÑO)	UND	$ 87.184,00	11,00	$ 959.024,00
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	$ 4.179,00	7,00	$ 29.253,00
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	$ 1.756,00	782,00	$ 1.373.192,00
96	Retiro de bandas en agregado.	M2	$ 10.448,00	5,22	$ 54.538,56
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	$ 33.026,00	487,82	$ 16.110.611,22
115	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils	M2	$ 237.816,00	147,22	$ 35.011.271,52

Pág

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

		CONDICIONES AÑO VIGENCIA 2022		ACTA No. 15 precios 2022	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	$ 4.751,00	896,50	$ 4.259.271,50
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	$ 6.059,00	1171,50	$ 7.098.118,50
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	$ 47.531,00	162,53	$ 7.725.213,43
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	$ 43.219,00	87,80	$ 3.794.628,20
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	$ 77.675,00	683,40	$ 53.083.095,00
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	$ 75.136,00	1079,71	$ 81.125.090,56
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	$ 76.335,00	505,10	$ 38.556.999,34
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	$ 3.770,00	2665,76	$ 10.049.924,63
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	$ 12.303,00	1974,00	$ 24.286.122,00
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	$ 7.487,00	9020,00	$ 67.532.740,00
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	$ 12.970,00	13169,00	$ 170.801.930,00
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	$ 66.408,00	93,00	$ 6.175.944,00
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	$ 73.066,00	103,00	$ 7.525.798,00
81	Suministro e instalación de delineador de corona (hitos de arista) construido en material sintético flexible de color blanco, franja negra y material retroflectivo tipo XI (Tipo "A", fijado en concreto, altura mínima de 75 cm y máxima de 120 cm de acuerdo con la figura 5-2 y 5-3 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. 8 (SEGÚN DISEÑO)	UND	$ 87.184,00	11,00	$ 959.024,00
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	$ 4.179,00	7,00	$ 29.253,00
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	$ 1.756,00	782,00	$ 1.373.192,00
96	Retiro de bandas en agregado.	M2	$ 10.448,00	5,22	$ 54.538,56
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	$ 33.026,00	487,82	$ 16.110.611,22
115	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils	M2	$ 237.816,00	147,22	$ 35.011.271,52
					$ 635.498.922,78
	COSTO DIRECTO				$ 476.385.999,09
	ADMINISTRACIÓN				$ 130.529.763,75
	IMPREVISTO				$ 9.527.719,98
	UTILIDAD				$ 19.055.439,96
					$ 635.498.922,78

Pág

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

		SUMINISTROS PRECIOS 2022		ACTA No. 15 precios 2022	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (INCLUYE IVA)	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	$ 85.653,00	400,00	$ 34.261.200,00
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	$ 321.952,00	300,00	$ 96.585.600,00
					$ 130.846.800,00
	COSTO DIRECTO				$ 109.955.294,12
					$ 20.891.505,88
					$ 130.846.800,00

TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA	**$ 766.345.722,78**
AJUSTE A PESO	**$ 0,22**
TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA	**$ 766.345.723,00**
RETENCIÓN 5% OBRAS SUMINISTROS	**$ 38.317.286,15**
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 728.028.436,85**
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 728.028.436,85**
Valor de pago Total en letras	**SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS CON OCHENTA Y CINCO (CENTAVOS O CENTÉSIMOS) PESOS 20/100 M/CTE**

Página 4

Fuente: Acta Parcial No. 15 – 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 30 de noviembre de 2022 está pendiente el pago de noviembre 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

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

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

VIGENCIA	VIGENCIA 2021						
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)
CRP INICIAL	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1961
VIGENCIA	2021	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	$ 2.829.999.937
SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	$ 2.829.999.937	$ 2.771.503.939	$ 2.567.035.714	$ 2.091.250.851	$ 1.656.245.641	$ 1.140.957.987	$ 504.640.523
VALOR EJECUTADO	$ 58.495.998,25	$ 204.468.224,50	$ 475.784.863,40	$ 435.005.209,95	$ 515.287.654,15	$ 636.317.464,15	$ 363.140.526
RETEGARANTÍA	$ 3.078.736,75	$ 10.761.485,50	$ 25.041.308,60	$ 22.895.011,05	$ 27.120.402,85	$ 33.490.392,85	$ 19.112.659
DESCUENTOS EFECTUADOS	$ 7.259.663	$ 25.375.584	$ 59.047.406	$ 53.986.435	$ 63.949.910	$ 78.970.345	$ 48.025.840
VALOR PAGADO	$ 51.236.335,25	$ 179.092.640,50	$ 416.737.457,40	$ 381.018.774,95	$ 451.337.744,15	$ 557.347.119,15	$ 315.114.686,00
No. DOCUMENTO CONTABLE	3000757045	3000836521	3000924890	3000136580	3000137899	3000188998	3000375615
FECHA DE PAGO	25/10/2021	24/11/2021	21/12/2021	3/03/2022	3/03/2022	22/03/2022	20/05/2022

MES EJECUCIÓN	VIGENCIA 2022								
	Feb/2022 - Mar/2022 (MES 7)	Mar/2022 - Abr/2022 (MES 8)	Abr/2022 - May/2022 (MES 9)	May/2022 - Jun/2022 (MES 10)	Jun/2022 - Jul/2022 (MES 11)	Jul/2022 - Ago/2022 (MES 12)	Ago/Sept/2022 (MES 13)	Sept/Oct/2022 (MES 14)	Oct/Nov/2022 (MES 15)
CRP INICIAL	4	4	4	4	4	4	4	4	4
VIGENCIA	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
VALOR CRP INICIAL	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218
SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	$ 7.499.519.218	$ 7.474.428.553,00	$ 6.997.635.687,00	$ 6.542.370.582,00	$ 6.133.069.114,65	$ 5.693.064.452,55	$ 5.352.340.156,55	$ 4.824.353.165,55	$ 4.081.733.504,55
VALOR EJECUTADO	$ 23.836.132	$ 452.953.222,70	$ 432.501.849,75	$ 388.836.394,00	$ 418.004.429,00	$ 323.688.081,20	$ 501.587.641,00	$ 705.488.677,95	$ 728.028.437,00
RETEGARANTÍA	$ 1.254.534	$ 23.839.643,30	$ 22.763.255,25	$ 20.465.073,35	$ 22.000.233,10	$ 17.036.214,80	$ 26.399.350,00	$ 37.130.983,05	$ 38.317.286,00
DESCUENTOS EFECTUADOS	$ -	$ 56.213.878	$ 53.675.756	$ 48.256.641,00	$ 51.876.548,00	$ 40.171.394,00	$ 62.249.667,00	$ 87.554.857,00	EN TRÁMITE
VALOR PAGADO	$ 23.836.131,50	$ 396.739.344,70	$ 358.458.901,00	$ 340.579.753,00	$ 366.127.881,00	$ 283.516.687,20	$ 439.337.974,00	$ 617.933.820,95	EN TRÁMITE
No. DOCUMENTO CONTABLE	3000375616	3000375748	3000468616	3000549985	3000657927	3000761680	3000853361	3000937854	EN PROCESO
FECHA DE PAGO	20/05/2022	20/05/2022	21/06/2022	22/07/2022	18/08/2022	22/09/2022	21/10/2022	21/11/2022	EN PROCESO

*** La cuenta del mes de noviembre/2022 ($728.028.437,00 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.

Según el certificado de pago descargado de la página de la SDH a la cuenta No. 7 (resaltada en rojo) correspondiente al período Feb-Mar/2022, no fue aplicado el descuento por rete garantía del 5% a los CRP 1961 (2021) y 4 (2022). **No obstante, fue aplicado en la cuenta No. 9 correspondiente al período Abr-May/2022**.

A continuación, y con corte al 30 de noviembre 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 (x vigencia)	SALDO CRP
2021	1961	**04/08/2021**	$2.829.999.937	$2.688.499.940,40***	$141.499.997	$0***
2022	4	**10/01/2022**	$7.499.519.218	$3.974.924.864,10***	$209.206.572,35	$3.315.387.781,55
2023	25	**05/08/2021**	$7.499.519.195	$0.00		$7.499.519.195

*** La cuenta del mes de noviembre por valor de $728.028.437,00 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 noviembre de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	$7.014.131.373,45***
3	Saldo por Ejecutar	$10.814.906.976,55
4	**Valor pagado**	**$6.663.424.804,50*** **
5	Saldo CRP 1961 (vigencia 2021)	$0
6	Saldo CRP 4 (vigencia 2022)	$3.315.387.781,55
7	Saldo CRP 25 (vigencia 2023)	$7.499.519.195

*** La cuenta correspondiente al período de noviembre por valor de $728.028.437,00 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 noviembre 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	Id DISEÑO	ACTIVIDADES REALIZADAS
OCT-NOV/2022	MV_02_001_2487_21_v0 EL VERJÓN	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	MV_01_001_V14	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	MV_03_010 V25 CORREDOR CIRCUNVALAR	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	CPS_676_MV_01_04_V31	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_13_193_1881_12	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.

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

PERIODO	Id DISEÑO	ACTIVIDADES REALIZADAS
OCT-NOV/2022	EX_13_198_1881_12_V4 – ZP - Lote 1	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_13_218_1789_10_V8	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_03_061_1249_11_V7	Se finalizó Señalización vertical.
OCT-NOV/2022	EX_14_090_1249_11_V11_DIS_V2F	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	MV_14_015_V16_DIS_V2	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_12_010_1560_10_V5	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_12_161_1881_12_V2_AP	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_12_161_1881_12_V3	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	MV_12_102_1560_10_V6	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	MV_12_182_1747_10_v10	Se finalizó Señalización horizontal y vertical.
OCT-NOV/2022	EX_10_372_1842_12_V5_Y_V6	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_10_348_1236_11_V1	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_10_114_1560_10_V3	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_14_106_1881_12_V4	Se finalizó Señalización horizontal.
OCT-NOV/2022	EX_16_179_1249_11_V3	Se finalizó Señalización horizontal.

Fuente: *Informe Mensual No. 15 - 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 y corredor de la Avenida Carrera 7. Así mismo, en las asignaciones indicadas para las localidades de Mártires, Teusaquillo y Barrios Unidos.

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